荣德基小学系列

荣德基 主编




# 星级口算天天练

教辅资料站

电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源

扫码关注获取更多学习资料

五年级 数学 下（R版）

时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

常规好题题题好 变式妙题道道妙

荣德基 星级口算天天练 五年级数学 下 R版

荣德基小学系列

# 星级口算天天练

## 五年级 数学 下（R版）

主 编：荣德基　本册主编：葛建梅



学 校：.....

班 级：.....

姓 名：.....

喜欢的格言：.....

APPTIME 时代出版
时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

**图书在版编目（CIP）数据**

星级口算天天练. 数学五年级. 下 ：R 版 / 荣德基主编. — 合肥 ：安徽教育出版社，2019

ISBN 978-7-5336-8986-5

Ⅰ. ①星… Ⅱ. ①荣… Ⅲ. ①速算－小学－习题集 Ⅳ. ①G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 171001 号

**星级口算天天练 · 五年级数学下（R 版）**

XINGJI KOUSUAN TIANTIANLIAN · WUNIANJI SHUXUE XIA（R BAN）

出 版 人：费世平
质量总监：武常春
责任编辑：艾尚武
责任校对：孔雪娟
装帧设计：典点瑞泰
责任印制：荣德印务

出版发行：时代出版传媒股份有限公司　安徽教育出版社
地　　址：合肥市经开区繁华大道西路 398 号　邮编：230601
网　　址：http://www.ahep.com.cn
营销电话：（0551）63683016，63683015
排　　版：北京华艺优创文化发展有限公司
印　　刷：河北新华第二印刷有限责任公司

开　　本：787×1092　1/16
印　　张：5.5
字　　数：120 千字
版　　次：2019 年 10 月第 1 版　2019 年 10 月第 1 次印刷
定　　价：21.90 元

（如发现印装质量问题，影响阅读，请与本社营销部联系调换）

微信公众号
教辅资料站

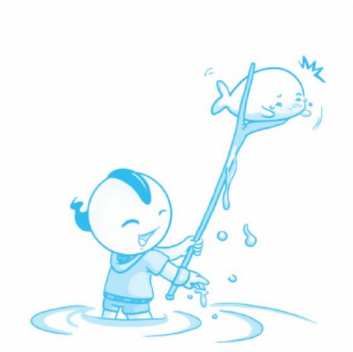
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

CONTENTS

# 目录

## 第1单元　观察物体（三）


练习1　观察物体（三）…… 1
第1单元口算能力测试…… 2

## 第2单元　因数与倍数


练习1　因数和倍数 …… 3
练习2　习题课 …… 4
练习3　2、5的倍数的特征 …… 5
练习4　3的倍数的特征 …… 6
练习5　习题课 …… 7
练习6　质数和合数 …… 8
练习7　和的奇偶性 …… 9
第2单元口算能力测试 …… 10


## 第3单元　长方体和正方体


练习1　长方体和正方体的认识 …… 11
练习2　习题课 …… 12
练习3　长方体和正方体的表面积（一） … 13
练习4　长方体和正方体的表面积（二） … 14
练习5　体积和体积单位 …… 15
练习6　长方体和正方体的体积 …… 16
练习7　习题课 …… 17
练习8　体积单位间的进率 …… 18
练习9　习题课 …… 19
练习10　容积和容积单位 …… 20
练习11　求不规则物体的体积 …… 21
练习12　整理与复习 …… 22
第3单元口算能力测试 …… 23



微信公众号
教辅资料站





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 第4单元　分数的意义和性质

练习1　分数的意义 …… 24
练习2　习题课 …… 25
练习3　分数与除法的关系 …… 26
练习4　习题课 …… 27
练习5　真分数和假分数 …… 28
练习6　习题课 …… 29
练习7　分数的基本性质 …… 30
练习8　习题课 …… 31
练习9　最大公因数 …… 32
练习10　最大公因数的运用 …… 33
练习11　习题课 …… 34
练习12　约　分 …… 35
练习13　习题课 …… 36
练习14　最小公倍数 …… 37
练习15　最小公倍数的运用 …… 38
练习16　习题课 …… 39
练习17　通　分 …… 40
练习18　习题课 …… 41
练习19　分数和小数的互化 …… 42
练习20　习题课 …… 43
练习21　整理与复习 …… 44
第4单元口算能力测试 …… 45



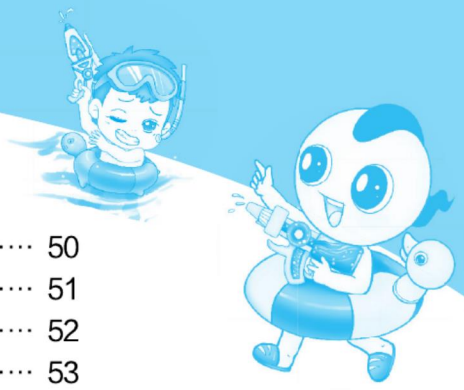

## 第5单元　图形的运动（三）

练习1　旋　转 …… 46
练习2　习题课 …… 47
练习3　平移和旋转 …… 48
第5单元口算能力测试 …… 49

微信公众号
教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



## 第6单元　分数的加法和减法


练习1　同分母分数加、减法 …… 50
练习2　习题课 …… 51
练习3　异分母分数加、减法 …… 52
练习4　习题课 …… 53
练习5　分数加减混合运算（一） …… 54
练习6　分数加减混合运算（二） …… 55
练习7　习题课 …… 56
第6单元口算能力测试 …… 57




## 第7单元　折线统计图


练习1　折线统计图（一） …… 58
练习2　折线统计图（二） …… 59
第7单元口算能力测试 …… 60


## 第8单元　数学广角——找次品


练习1　找次品 …… 61
第8单元口算能力测试 …… 62


## 第9单元　总复习


练习1　观察物体（三） …… 63
练习2　因数与倍数 …… 64
练习3　长方体和正方体 …… 65
练习4　分数的意义和性质 …… 66
练习5　图形的运动（三） …… 67
练习6　分数的加法和减法 …… 68
练习7　折线统计图 …… 69
练习8　数学广角——找次品 …… 70
口算能力期末综合测评（一） …… 71
口算能力期末综合测评（二） …… 72
参考答案 …… 73




微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第1单元 观察物体（三）

难易等级：

## 练习1 观察物体（三）

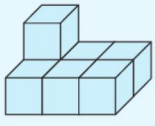
用时：____分____秒　错误：　个

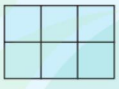
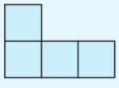
### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.81 ×7 = | 1.5 ×7 = | 0.32 ÷4 ×8 = |
| 0.45 ÷9 = | 8.4 ÷4 = | 5 ×0.6 ÷3 = |
| 0.5 ×2.4 = | 9.9 ÷0.9 = | 0.1 ×4.3 ÷0.01 = |
| 0.48 ÷0.6 = | 0.32 ×0.5 = | 6 ×0.02 ÷0.3 = |
| 0.85 ÷0.17 = | 7.5 ×0.6 = | 2.01 ×0 ÷0.75 = |
| 9 ×1.02 = | 0.3 ×0.62 = | 0.21 ×100 ÷0.1 = |
| 75 ÷0.3 = | 0.63 ÷0.07 = | 4 ÷0.8 ×0.3 = |
| 1.6 ×7 = | 2.8 ×9 = | 3.25 ÷0.05 = |
| 0.44 ×0.3 = | 14 ÷70 = | 2.6 ×3 ÷1.3 = |
| 5.6 ÷2.8 = | 0.36 ÷0.6 = | 7.5 ×0.1 ÷10 = |
| 0.17 ×0.04 = | 35 ×0.02 = | 9 ×0.5 ×2 = |
| 0.25 ×10 = | 2.7 ÷0.3 = | 0.6 ×8 ×5 = |
| 4.5 ÷0.01 = | 0.76 ×0.5 = | 0.4 ×27 ×0.25 = |
| 3.25 ×2 = | 2.4 ÷48 = | 36 ÷0.5 ÷8 = |
| 6.4 ÷0.2 = | 6.9 ÷23 = | 74 ÷2.5 ÷4 = |

### B组 变式口算题

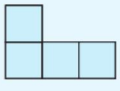
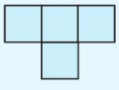
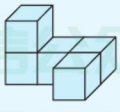
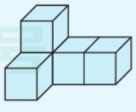
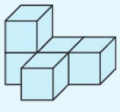
1. 下图的三个图形分别是从什么方向看到的？填一填。



从(　　)面看　　从(　　)面看　　从(　　)面看

2. 下图哪个几何体符合要求？在符合要求的选项下面画“√”。

从正面看　　从上面看　　(　　)　　(　　)　　(　　)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第1单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

## A组 常规口算题

0.36 ÷3 =　　2.5 ×4 =

0.16 ×4 =　　10.4 ÷2 =

4 ×23 =　　3 ×2.3 =

6 ×0.48 =　　0.21 ÷0.1 =

0.9 ÷0.3 =　　3.5 ×2 =

10 ×0.05 =　　0.13 ×7 =

12 ÷8 =　　2.3 ×4 =

0.4 ×50 =　　30 ÷0.1 =

4.6 ÷2 =　　0.3 ÷0.2 =

0.9 ×0.3 =　　1 ×0.06 =

1.25 ×8 =　　0.72 ÷8 =

2.05 ÷10 =　　0.04 ×0.3 =

2.5 ×8 =　　1.6 ÷4 =

2 ÷0.4 =　　90 ÷18 =

◆ 解方程。

$x+35=48$

$x=$（　　）

$9x=6.3$

$x=$（　　）

$7.5-x=5.6$

$x=$（　　）

$4.5\div x=1.5$

$x=$（　　）

$x\div 3.2=0.6$

$x=$（　　）

$5x-x=8.4$

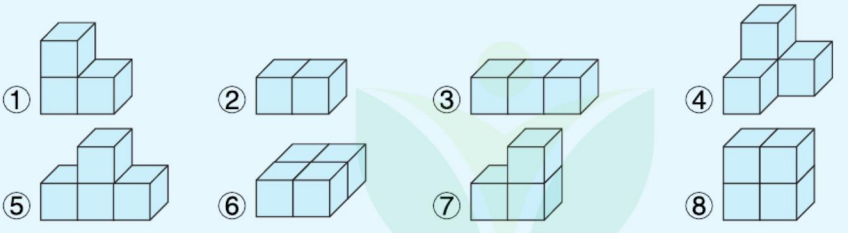
$x=$（　　）

$4(x-3.2)=16$

$x=$（　　）

## B组 变式口算题

下面是用小正方体搭建的一些几何体。




1. 从正面看是  的有（　　），是  的有（　　）。

2. 从上面看是  的有（　　），是  的有（　　）。

3. 从左面看是  的有（　　），是  的有（　　）。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第2单元 因数与倍数

## 练习1 因数和倍数

用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

5 的因数有(　　)　　2 的倍数是(写出 5 个)(　　)

9 的因数有(　　)　　5 的倍数是(写出 5 个)(　　)

10 的因数有(　　)　　7 的倍数是(写出 5 个)(　　)

8 的因数有(　　)　　9 的倍数是(写出 5 个)(　　)

15 的因数有(　　)　　6 的倍数是(写出 5 个)(　　)

20 的因数有(　　)　　10 的倍数是(写出 5 个)(　　)

11 的因数有(　　)　　8 的倍数是(写出 5 个)(　　)

16 的因数有(　　)　　11 的倍数是(写出 5 个)(　　)

13 的因数有(　　)　　15 的倍数是(写出 5 个)(　　)

14 的因数有(　　)　　20 的倍数是(写出 5 个)(　　)

24 的因数有(　　)　　25 的倍数是(写出 5 个)(　　)

42 的因数有(　　)　　13 的倍数是(写出 5 个)(　　)

25 的因数有(　　)　　17 的倍数是(写出 5 个)(　　)

35 的因数有(　　)　　50 的倍数是(写出 5 个)(　　)

40 的因数有(　　)　　22 的倍数是(写出 5 个)(　　)

32 的因数有(　　)　　14 的倍数是(写出 5 个)(　　)

### B组 变式口算题

1. 填一填。

(1)6 是 12 的(　　);12 是 6 的(　　)。

(2)15 是 45 的(　　);45 是 15 的(　　)。

(3)12 的最小因数是(　　),最大因数是(　　),最小倍数是(　　)。

2. 下面说法正确吗？正确的在括号里画“√”,错误的画“×”。

(1)5 是因数,10 是倍数。　(　　)

(2)因为 7×8=56,所以 56 是倍数,7 和 8 是因数。　(　　)

(3)一个数的因数一定比它的倍数小。　(　　)

微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

2 的因数有(　　)　　3 的倍数是(写出 5 个)(　　)

7 的因数有(　　)　　12 的倍数是(写出 5 个)(　　)

4 的因数有(　　)　　17 的倍数是(写出 5 个)(　　)

6 的因数有(　　)　　19 的倍数是(写出 5 个)(　　)

12 的因数有(　　)　　21 的倍数是(写出 5 个)(　　)

17 的因数有(　　)　　23 的倍数是(写出 5 个)(　　)

36 的因数有(　　)　　48 的倍数是(写出 5 个)(　　)

99 的因数有(　　)　　32 的倍数是(写出 5 个)(　　)

45 的因数有(　　)　　35 的倍数是(写出 5 个)(　　)

42 的因数有(　　)　　40 的倍数是(写出 5 个)(　　)

39 的因数有(　　)　　34 的倍数是(写出 5 个)(　　)

51 的因数有(　　)　　16 的倍数是(写出 5 个)(　　)

21 的因数有(　　)　　24 的倍数是(写出 5 个)(　　)

27 的因数有(　　)　　63 的倍数是(写出 5 个)(　　)

23 的因数有(　　)　　27 的倍数是(写出 5 个)(　　)

33 的因数有(　　)　　80 的倍数是(写出 5 个)(　　)

### B组 变式口算题

摘桃子。(用线连一连)






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习3 2、5的倍数的特征

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.7 ×0.3 = | 2.5 ×0.2 = | 1.25 ÷0.25 = |
| 1 −0.08 = | 0.7 ×4 = | 3.9 +0.39 = |
| 4 ÷0.25 = | 6 −0.025 = | 0 ÷3.5 = |
| 4.8 +5.2 = | 30 ×0.1 = | 0.13 ×7 = |
| 10 ×0.05 = | 8.1 ÷9 = | 100 −35.22 = |
| 0.05 ×4 = | 4 ×0.3 = | 0.9 ÷0.45 = |
| 12.5 ×8 = | 2.3 ×4 = | 3.25 ×0 = |
| 0.4 ×50 = | 5.1 ÷0.17 = | 2.6 ×3 = |
| 4.5 ×2 = | 7.8 +0.22 = | 2 −0.64 = |
| 4 ÷0.5 = | 0.45 ×0.2 = | 7.5 ×0.1 = |
| 0.28 ÷1.4 = | 9 ×0.5 = | 1.25 ×8 = |
| 3.6 +6.3 = | 0.05 ×4 = | 3.5 ×0 = |
| 9.6 ÷16 = | 0.35 ×0.2 = | 1 ÷0.01 = |
| 0.9 ×0.3 = | 0.81 ÷9 = | 1 ×0.06 = |
| 0.01 ÷1 = | 3.5 ×0.01 = | 7.5 ÷1.5 = |
| 3 ÷0.5 = | 10 ÷25 = | 4.8 ÷0.16 = |

### B组 变式口算题

1. 在□里填上合适的数。

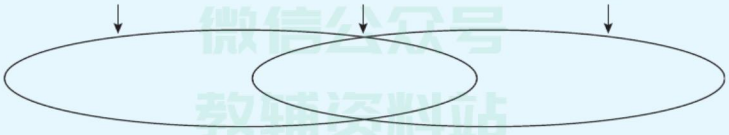
(1)2 的倍数：4□　　21□　　□7□

(2)5 的倍数：8□　　□1□

2. 按要求在圈里填上数。

92　25　11　6　28　15　30　33　70　72　78　125　50　110

2 的倍数　既是 2 的倍数又是 5 的倍数　5 的倍数



微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习4 3的倍数的特征

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.27 ×4 = | 9 −0.52 = | 3.2 ×3 = |
| 0.34 ÷17 = | 1.2 ×6 = | 8.2 +1.8 = |
| 0.2 ×0.4 = | 2.35 ÷5 = | 0 ×3.52 = |
| 8.4 ÷7 = | 6 ×0.3 = | 7.8 ÷1.3 = |
| 0.72 ÷0.6 = | 0 ÷3.65 = | 7.8 ÷2 = |
| 1.47 ÷0.7 = | 3.06 ÷0.6 = | 5.4 ÷0.9 = |
| 4.2 ×3 = | 11.2 ÷1.4 = | 0.48 ÷0.8 = |
| 5.5 ÷0.11 = | 3.2 ×0.4 = | 0.3 ÷0.01 = |
| 3.4 −1.4 = | 5 ×400 = | 75 ÷10 = |
| 2.19 +9.1 = | 0.96 ÷0.8 = | 7.82 −7.2 = |
| 5 ×0.26 = | 1 +3.89 = | 6400 ÷800 = |
| 0.68 +0.42 = | 1.5 ×7 = | 0.83 −0.5 = |
| 0.8 ×5 = | 0.8 +0.18 = | 0.5 ×0.3 = |
| 19.9 +11.1 = | 8.1 −5.1 = | 7.2 ×0.8 = |
| 0.728 −0.24 = | 0.05 ×4 = | 2.01 ×0 = |
| 4 ×50.3 = | 430 −250 = | 12.8 ÷4 = |
| 1.75 +32.5 = | 5.2 ÷13 = | 16 −5.07 = |

### B组 变式口算题

在□里填一个数字，使每个数都是3的倍数。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5□ | 3□ | 7□ | □8 | □4 |
| □6 | 35□ | 21□ | 26□ | 4□2 |
| 3□7 | 5□1 | □62 | □44 | □76 |
| 463□ | 3□26 | □423 | 15□8 | 7□81 |



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习5 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.7 ×0.8 = | 0.04 ×20 = | 5.6 +0.4 = |
| 4.7 +2.3 = | 4.5 ×2 = | 6.9 −2.5 = |
| 6 ×3.4 = | 0.62 −0.32 = | 1.4 ×0.5 = |
| 0.75 ×100 = | 0.02 ×0.5 = | 3.6 ×0.3 = |
| 6.3 ÷7 = | 5.6 ×100 = | 0.75 ÷0.25 = |
| 0.125 ×8 = | 4.8 ÷0.3 = | 0.86 ÷2 = |
| 0.56 ÷28 = | 0.36 ÷0.4 = | 0.64 ÷0.8 = |
| 0.4 ×9 = | 10 ÷20 = | 0.7 ×1.1 = |
| 7.2 +12.8 = | 46.7 −3.8 = | 5.2 ÷13 = |
| 12.5 ÷5 = | 1.64 +4.1 = | 8.65 ×10 = |
| 24 ×0.5 = | 4.8 ×0.5 = | 2.8 +4.2 = |
| 6.9 ×0.1 = | 10.8 ÷9 = | 9.6 ÷0.8 = |
| 0.35 ×100 = | 2.5 ×8 = | 0.56 ÷0.7 = |
| 0.125 ×4 = | 3.28 ×0.1 = | 3.9 ÷0.13 = |
| 1.6 ÷0.8 = | 1 ÷2.5 = | 1.25 ×0.8 = |
| 4.5 −0.05 = | 16.5 ÷0.5 = | 5 ×0.12 = |

### B组 变式口算题

1. 在18、29、45、30、17、72、58、43、75、100 中，2 的倍数有(　　)；3 的倍数有(　　)；5 的倍数有(　　)；既是2 的倍数又是5 的倍数的有(　　)；既是3 的倍数又是5 的倍数的有(　　)。

2. 从0、5、6、7中选三个数字组成的三位数中，5 的倍数有(　　)；2 的倍数有(　　)；3 的倍数有(　　)；既是2 的倍数又是3 的倍数的有(　　)；既是3 的倍数又是5 的倍数的有(　　)。

微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习6 质数和合数

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

8 的因数有(　　)

15 的因数有(　　)

9 的因数有(　　)

14 的因数有(　　)

17 的因数有(　　)

22 的因数有(　　)

16 的因数有(　　)

11 的因数有(　　)

45 的因数有(　　)

18 的因数有(　　)

36 的因数有(　　)

55 的因数有(　　)

31 的因数有(　　)

25 的因数有(　　)

43 的因数有(　　)

28 的因数有(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

8 = (　　) + (　　)

15 = (　　) + (　　)

14 = (　　) − (　　)

20 = (　　) + (　　)

21 = (　　) × (　　)

18 = (　　) + (　　)

26 = (　　) + (　　)

39 = (　　) × (　　)

34 = (　　) + (　　)

66 = (　　) × (　　) × (　　)

10 = (　　) + (　　) + (　　)

12 = (　　) + (　　) + (　　)

15 = (　　) + (　　) + (　　)

18 = (　　) × (　　) × (　　)

16 = (　　) + (　　) × (　　)

## B组 变式口算题

分一分，填一填。

1　4　5　9　11　18　49　72　50　7　2

68　120　31　155　600　37　2010　15　23

质数：

合数：

奇数：

偶数：

微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习7 和的奇偶性

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 345 +425 = | 985 −67 = | 36 +474 = |
| 622 +190 = | 437 +270 = | 995 −775 = |
| 81 +519 = | 525 −412 = | 683 +181 = |
| 903 −786 = | 461 +433 = | 188 −74 = |
| 419 +489 = | 961 −600 = | 696 +264 = |
| 735 −675 = | 275 +42 = | 833 −732 = |
| 166 +262 = | 718 −608 = | 391 +589 = |
| 230 −177 = | 252 +60 = | 295 −46 = |
| 487 +35 = | 856 −213 = | 397 +45 = |
| 999 −921 = | 256 +72 = | 220 −130 = |
| 726 −501 = | 168 +750 = | 694 −19 = |
| 361 +31 = | 651 −615 = | 32 +384 = |
| 105 +483 = | 256 −25 = | 878 −128 = |
| 423 +493 = | 707 +220 = | 767 −387 = |
| 711 −71 = | 803 −408 = | 59 +583 = |
| 568 −309 = | 94 +264 = | 971 −508 = |

### B组 变式口算题

1. 判断下面各题的结果是偶数还是奇数，并填在括号里。

407 +322 （　　）　　703 −245 （　　）

700 −248 （　　）　　527 +425 （　　）

2. 一个两位数同时是3和5的倍数，这个两位数如果是奇数，最大是（　　）；如果是偶数，最小是（　　）。

3. 某次数学竞赛，试卷共10道题，评分原则是答对一题得4分，不答得0分，答错一题扣2分。参加竞赛的学生所得总分是奇数还是偶数？为什么？

（　　）（理由：　　）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第 2 单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

## A组 常规口算题

9 的因数有(　　)

3 的倍数有(写出 5 个)(　　)

14 的因数有(　　)

22 的倍数有(写出 5 个)(　　)

45 的因数有(　　)

17 的倍数有(写出 5 个)(　　)

33 的因数有(　　)

19 的倍数有(写出 5 个)(　　)

47 的因数有(　　)

25 的倍数有(写出 5 个)(　　)

36 的因数有(　　)

13 的倍数有(写出 5 个)(　　)

49 的因数有(　　)

15 的倍数有(写出 5 个)(　　)

42 的因数有(　　)

51 的倍数有(写出 5 个)(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

12 = (　) + (　)

36 = (　) + (　)

55 = (　) × (　)

14 = (　) + (　)

60 = (　) + (　)

42 = (　) + (　)

24 = (　) + (　)

39 = (　) × (　)

40 = (　) + (　)

48 = (　) + (　)

78 = (　) + (　)

82 = (　) × (　)

34 = (　) + (　)

88 = (　) + (　)

95 = (　) × (　)

## B组 变式口算题

1. 将下面各数分别填入指定的圈里。

13　15　19　33　18　67　79　104　121　153

质数：　　合数：

奇数：　　偶数：

2. 在 15、36、45、60、135、96、120、180、570、588 这十个数中，2 的倍数有(　　)；3 的倍数有(　　)；5 的倍数有(　　)；既是 2 的倍数又是 3 的倍数的有(　　)；既是 2 的倍数又是 3 的倍数还是 5 的倍数的有(　　)。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第3单元 长方体和正方体

## 练习1 长方体和正方体的认识

用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的棱长总和。

1. 长 =4 厘米、宽 =3 厘米、高 =5 厘米

(4 +3 +5) ×4

= □ ×4

= □ (厘米)

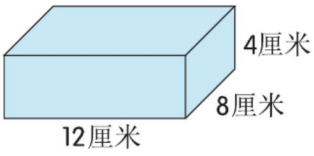
2. 长 =1.3 米、宽 =0.8 米、高 =0.9 米

( □ + □ + □ ) ×4

= □ ×4

= □ (米)

3.




( □ + □ + □ ) ×4

= □ ×4

= □ (厘米)

◆ 求下面正方体的棱长总和。

1. 棱长 =5 分米

5 ×12 = □ (分米)

2. 棱长 =0.7 米

0.7 × □ = □ (米)

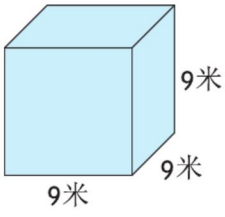
3. 棱长 =0.25 分米

0.25 × □ = □ (分米)

4. 棱长 =12 厘米

□ × □ = □ (厘米)

5.




9 × □ = □ (米)

### B组 变式口算题

1. 长方体一共有(　　)个面，(　　)条棱，(　　)个顶点，相对的面(　　)，相对的棱的长度(　　)。

2. 正方体是由(　　)个完全相同的正方形围成的立体图形，正方体有(　　)条棱，它们的长度都(　　)。

3. 一个长方体相交于一个顶点的三条棱的长度的和是 32 厘米，这个长方体的棱长总和是(　　)厘米。

4. 将一根长 240 厘米的铁丝做成一个正方体框架，它的棱长是(　　)厘米。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的棱长总和。

1. 长 =3.2 米、宽 =1.8 米、高 =4 米

（□ + □ + □）×4

= □ ×4

= □（米）

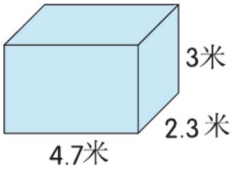
2. 长 =12 分米、宽 =6 分米、高 =7 分米

（□ + □ + □）×4

= □ ×4

= □（分米）

3.




（□ + □ + □）×4

= □ ×4

= □（米）

◆ 求下面正方体的棱长总和。

1. 棱长 =0.15 米

□ ×12 = □（米）

2. 棱长 =6 分米

□ × □ = □（分米）

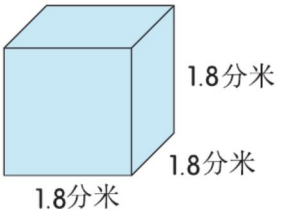
3. 棱长 =4.5 分米

□ × □ = □（分米）

4. 棱长 =50 厘米

□ × □ = □（厘米）

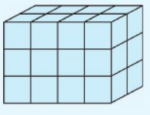
5.

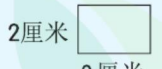



□ × □ = □（分米）

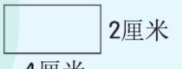
### B组 变式口算题

下图是用棱长为1厘米的小正方体拼成的长方体，右面的图形哪一个是这个长方体6个面中的一个？用“√”标出来，并注明有几个这样的面。

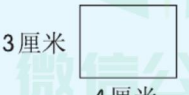




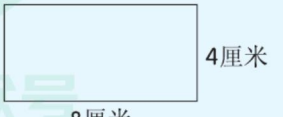

（　）个




（　）个




（　）个




（　）个

微信公众号 教辅资料站



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习3 长方体和正方体的表面积（一）

用时：___分___秒 错误：个

### A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长=6厘米、宽=4厘米、高=5厘米

长×宽=□（平方厘米）

长×高=□（平方厘米）

宽×高=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 长=1.2米、宽=0.5米、高=0.4米

长×宽=□（平方米）

长×高=□（平方米）

宽×高=□（平方米）

表面积=□（平方米）

3. 长=15分米、宽=6分米、高=2分米

长×宽=□（平方分米）

长×高=□（平方分米）

宽×高=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长=20厘米

一个面的面积=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 棱长=4分米

一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

3. 棱长=0.8米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

4. 棱长=1.5米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

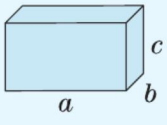
5. 棱长=0.6分米

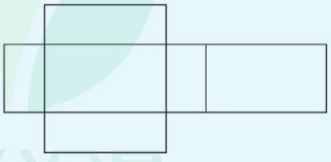
一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

### B组 变式口算题

1. 在展开图上找出相对的面，并用上、下、前、后、左、右标出，再用$a$、$b$、$c$标出每条边。



2. 做一个长30厘米、宽10厘米、高12厘米的长方体纸盒，至少需要（　　）平方厘米的硬纸板。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习4 长方体和正方体的表面积（二）

用时：___分___秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长 =15 厘米、宽 =8 厘米、高 =6 厘米

长 × 宽 = □（平方厘米）

长 × 高 = □（平方厘米）

宽 × 高 = □（平方厘米）

表面积 = □（平方厘米）

2. 长 =4 米、宽 =0.5 米、高 =1.4 米

长 × 宽 = □（平方米）

长 × 高 = □（平方米）

宽 × 高 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

3. 长 =5 分米、宽 =5 分米、高 =4 分米

长 × 宽 = □（平方分米）

长 × 高 = □（平方分米）

宽 × 高 = □（平方分米）

表面积 = □（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长 =25 厘米

一个面的面积 = □（平方厘米）

表面积 = □（平方厘米）

2. 棱长 =15 分米

一个面的面积 = □（平方分米）

表面积 = □（平方分米）

3. 棱长 =0.4 米

一个面的面积 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

4. 棱长 =9 米

一个面的面积 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

5. 棱长 =1.1 分米

一个面的面积 = □（平方分米）

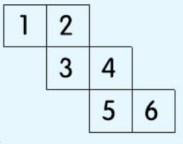
表面积 = □（平方分米）

### B组 变式口算题

1. 填表。

| 长方体 | | | | 正方体 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 长 8 米，宽 6 米，高 2 米 | | | | 棱长 7 分米 | |
| 前面（　）平方米 | 左面（　）平方米 | 上面（　）平方米 | 表面积（　）平方米 | 前面（　）平方分米 | 表面积（　）平方分米 |

2. 将这个展开图围成正方体后，哪两个面相对？




1 与_____相对

2 与_____相对

3 与_____相对



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习5 体积和体积单位

用时：____分____秒 错误：个

### A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长=20厘米、宽=10厘米、高=8厘米

长×宽=□（平方厘米）

长×高=□（平方厘米）

宽×高=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 长=5米、宽=4米、高=2米

长×宽=□（平方米）

长×高=□（平方米）

宽×高=□（平方米）

表面积=□（平方米）

3. 长=2.5分米、宽=2分米、高=4分米

长×宽=□（平方分米）

长×高=□（平方分米）

宽×高=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长=50厘米

一个面的面积=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 棱长=0.6分米

一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

3. 棱长=0.25米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

4. 棱长=0.3米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

5. 棱长=40分米

一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

### B组 变式口算题

在括号里填上合适的体积单位。

1. 一本数学书的体积大约是300（　　）。
2. 一个集装箱的体积大约是72（　　）。
3. 一台洗衣机的体积大约是600（　　）。
4. 一本词典的体积大约是1.4（　　）。
5. 一节车厢的体积大约是120（　　）。
6. 一台微波炉的体积大约是200（　　）。
7. 一台冰箱的体积大约是2（　　）。
8. 一块橡皮的体积大约是6（　　）。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习6 长方体和正方体的体积

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

6 ×4.6 =
10 ×5.4 =
4.8 ÷1.6 =
5.5 ×0.2 =
3.8 ×4 =
4.8 ×0.4 =
0.37 ×3 =
10 ×0.7 =
7.8 ÷2.6 =
0.7 ×2 =
3.68 ÷4 =
3.2 ×40 =
0.16 ÷8 =
52.5 ÷5 =
2.6 ×0.4 =

1.75 ÷7 =
41.6 ÷8 =
0.71 ×0.5 =
0.21 ÷0.07 =
6.8 ×0.3 =
3.9 ×0.5 =
0.81 ÷9 =
2.4 ÷0.06 =
4 ÷0.25 =
14.4 ÷0.8 =
14.4 ×0.2 =
2.4 ÷30 =
2.5 ×4 =
0.4 ÷8 =
0.43 ×3 =
5 ÷0.25 =

◆ 求下列长方体和正方体的体积。

$a$ =3 cm、$b$ =2 cm、$h$ =5 cm
$V$ =(　　) cm$^3$
$a$ =4.5 cm、$b$ =4 cm、$h$ =2 cm
$V$ =(　　) cm$^3$
$a$ =7 dm、$b$ =5 dm、$h$ =3 dm
$V$ =(　　) dm$^3$
$a$ =6.2 m、$b$ =5 m、$h$ =3 m
$V$ =(　　) m$^3$
$S$ =30 cm$^2$、$h$ =4 cm
$V$ =(　　) cm$^3$
$S$ =7.5 m$^2$、$h$ =8 m
$V$ =(　　) m$^3$

$a$ =4 m　　$V$ =(　　) m$^3$
$a$ =9 cm　　$V$ =(　　) cm$^3$
$a$ =0.3 dm　　$V$ =(　　) dm$^3$
$a$ =0.2 m　　$V$ =(　　) m$^3$
$a$ =6 cm　　$V$ =(　　) cm$^3$

### B组 变式口算题

1. 一个长方体沙坑的长是 8 米，宽是 2.5 米，深是 60 厘米。如果每立方米的沙土重 1.75 吨，那么填平这个沙坑共需沙土(　　)吨。
2. 一个无盖的长方体金鱼缸，长6.8 dm，宽 5 dm，高 3 dm。这个金鱼缸的底面积是(　　) dm$^2$，体积是(　　) dm$^3$。
3. 一个正方体纸盒，它的棱长是0.8 dm。这个纸盒的底面积是(　　) dm$^2$，体积是(　　) dm$^3$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习7 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

9.1 ÷0.7 =　　25.4 ÷2 =

0.28 ÷4 =　　3.3 ÷0.3 =

3.42 −3.2 =　　9.09 ÷9 =

23.5 ÷5 =　　8.4 ÷0.6 =

2.8 ÷0.4 =　　5.15 −0.05 =

0.57 ÷0.03 =　　0.69 ÷3 =

27.9 ÷0.09 =　　0 ÷0.41 =

42.8 ÷4 =　　7.14 ×0.2 =

0.99 ÷3 =　　2.55 ÷5 =

0.66 ÷2 =　　9.6 ÷24 =

6.3 ÷0.7 =　　0.21 ×0.4 =

0.048 ÷8 =　　1.7 ×0.5 =

60.6 −0.6 =　　20 ÷25 =

20.4 ÷2 =　　10 ÷50 =

0.816 ÷8 =　　1.08 ×0.3 =

3.9 ÷0.3 =　　9.8 −2.6 =

◆ 求下列长方体和正方体的体积。

$a$ =8.5 cm、$b$ =4 cm、$h$ =3 cm

$V$ =(　　) $cm^3$

$a$ =7.5 cm、$b$ =6 cm、$h$ =6 cm

$V$ =(　　) $cm^3$

$a$ =6.8 dm、$b$ =5 dm、$h$ =7 dm

$V$ =(　　) $dm^3$

$a$ =7.5 cm、$b$ =2 cm、$h$ =6 cm

$V$ =(　　) $cm^3$

$S$ =18.3 $cm^2$、$h$ =2 cm

$V$ =(　　) $cm^3$

$S$ =40 $m^2$、$h$ =7.2 m

$V$ =(　　) $m^3$

$a$ =1 m　　$V$ =(　　) $m^3$

$a$ =0.4 dm　　$V$ =(　　) $dm^3$

$a$ =7 m　　$V$ =(　　) $m^3$

$a$ =0.8 dm　　$V$ =(　　) $dm^3$

$a$ =10 cm　　$V$ =(　　) $cm^3$

### B组 变式口算题

1. 填写出下表中长方体或正方体的相关数据。

| 底面积 | 高 | 体积 |
|---|---|---|
| 88 $m^2$ | 9 m | (　　) $m^3$ |
| 6.8 $cm^2$ | 5 cm | (　　) $cm^3$ |
| (　　) $dm^2$ | 8 dm | 448 $dm^3$ |
| 26.5 $cm^2$ | (　　) cm | 53 $cm^3$ |
| (　　) $m^2$ | 0.7 m | 0.343 $m^3$ |

2. 一个长25 cm、宽12 cm、高10 cm的长方体纸箱，它的占地面积是(　　) $cm^2$，它所占的空间是(　　) $cm^3$。

3. 一个正方体木块的棱长是4 dm，它的占地面积是(　　) $dm^2$，它所占的空间是(　　) $dm^3$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习8 体积单位间的进率

用时：___分___秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 2.4 ×5 = | 3.66 ÷6 = | 1285 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 3.99 ×1 = | 0 ×3.52 = | 0.62 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 4.4 ÷4 = | 3.6 ÷3 = | 4070 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 1.5 ×3 = | 1.2 ×0.4 = | 1.52 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 2.79 ÷3 = | 0.12 ÷3 = | 6500 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 0.22 ×4 = | 2.7 ×3 = | 36 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 0.45 ÷4 = | 2.05 ÷5 = | 750 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 0.34 ÷17 = | 2.57 ÷0.5 = | 13800 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 3 ×0.28 = | 30.4 ÷4 = | 502 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 0.72 ÷0.6 = | 2.6 ÷1.3 = | 96.3 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 0 ×3.65 = | 7.82 ÷1 = | 470 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 3.6 ÷0.06 = | 5.04 ÷0.9 = | 44 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 4.4 ÷0.11 = | 4.2 ×3 = | 843 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 4 ×0.5 = | 5.1 ÷0.17 = | 12.3 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 9.6 ÷16 = | 18 ÷0.03 = | 9.205 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 8.24 ÷4 = | 0.56 ÷1.4 = | 7.8 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |

### B组 变式口算题

1. 一根长方体木材，长 2.5 米，宽 0.4 米，厚 0.2 米，它的占地面积是（　　）平方米，表面积是（　　）平方米，体积是（　　）立方米。

2. 一个正方体木箱，它的棱长是 0.5 米，它的底面积是（　　）平方米，表面积是（　　）平方米，体积是（　　）立方米。

3. 一个长方体牙膏盒，长 20 厘米，宽 4 厘米，高 4 厘米，它的底面积是（　　）平方厘米，表面积是（　　）平方厘米，体积是（　　）立方厘米。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习9 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.05 ×4 = | 3.5 ×0 = | 2.04 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 3.5 ×0.01 = | 1.25 ÷0.25 = | 66 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 4.38 ÷6 = | 0.5 ×0.4 = | 350 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 1.65 ÷0.3 = | 4.2 ÷3 = | 7.006 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 0.36 ×2 = | 9.4 ×3 = | 35 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 2.5 ×0.8 = | 4.5 ÷1.5 = | 609 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 6 ÷1.2 = | 0.3 ×8.2 = | 59 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 27 ÷0.5 = | 8.4 ÷7 = | 9.045 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 0.48 ×5 = | 6.2 ×7 = | 3456 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 20.5 ×0.3 = | 9.9 ÷0.3 = | 9.03 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 7.5 ÷5 = | 0.13 ×9 = | 408 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 1.05 ÷3 = | 5.4 ÷3 = | 43.9 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 14 ×0.3 = | 9 ×1.2 = | 6802 $dm^3$ = _____ $m^3$ |
| 0.02 ×50 = | 3.3 ÷6 = | 33 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 5.76 ÷0.8 = | 0.76 ×0.2 = | 3400 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |
| 45 ÷0.05 = | 7.8 ÷0.6 = | 834 $cm^3$ = _____ $dm^3$ |

### B组 变式口算题

请你圈出每组数中与其他数不相等的数。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 3.045 $m^3$ | 3045 $dm^3$ | 3045000 $cm^3$ | 304500 $cm^3$ |
| 2. 5.02 $m^2$ | 50.2 $dm^2$ | 502 $dm^2$ | 50200 $cm^2$ |
| 3. 5.4 $m^3$ | 5400 $dm^3$ | 540000 $dm^3$ | 5400000 $cm^3$ |
| 4. 4.4 m | 44 dm | 440 dm | 440 cm |
| 5. 708 $dm^2$ | 7.08 $m^2$ | 70800 $cm^2$ | 7080 $cm^2$ |
| 6. 112000 $cm^3$ | 112 $dm^3$ | 1.12 $m^3$ | 0.112 $m^3$ |



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 10 容积和容积单位

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 2.04 ×4 = | 3.09 L = _____ $dm^3$ | 3.5 L = _____ mL |
| 4.6 ×0.02 = | 5200 mL = _____ L | 7.08 $dm^3$ = _____ mL |
| 5.64 ÷0.6 = | 2.3 $m^3$ = _____ L | 9009 mL = _____ $dm^3$ |
| 38 ÷190 = | 780 $cm^3$ = _____ mL | 92 $dm^3$ = _____ mL |
| 9.05 ×4 = | 5.5 $m^3$ = _____ L | 6.23 $cm^3$ = _____ mL |
| 6.5 ×0.2 = | 8.8 $dm^3$ = _____ mL | 7.205 $m^3$ = _____ L |
| 8 ÷1.6 = | 9.06 $m^3$ = _____ L | 498 mL = _____ $dm^3$ |
| 32 ÷0.4 = | 5.5 $dm^3$ = _____ L | 35.8 $m^3$ = _____ mL |
| 0.74 ×3 = | 7390 mL = _____ $dm^3$ | 74 $m^3$ = _____ L |
| 8.2 ×0.6 = | 5.2 L = _____ mL | 6.03 $cm^3$ = _____ mL |
| 6.5 ÷13 = | 7.77 $m^3$ = _____ L | 904 $cm^3$ = _____ L |
| 2.2 ÷11 = | 55.04 $dm^3$ = _____ mL | 32.8 $m^3$ = _____ L |
| 9 ×5.2 = | 7.002 L = _____ mL | 72.76 $dm^3$ = _____ mL |
| 0.6 ×4.8 = | 8.04 mL = _____ $cm^3$ | 809.7 mL = _____ $dm^3$ |
| 8.8 ÷4.4 = | 9.86 L = _____ $cm^3$ | 6.25 $m^3$ = _____ L |
| 35 ÷0.35 = | 3704 mL = _____ $dm^3$ | 92.5 $m^3$ = _____ L |

## B组 变式口算题

1. 在横线上填上合适的容积单位。






一听可乐 355 _____　一桶纯净水 15 _____　一瓶眼药水 5 _____

2. 医生建议每人每天除了饮食摄取水分外，另外要每天喝 4 杯水，每杯 250 毫升，每人每天要喝(　　)毫升水。照这样计算，每人每星期得喝(　　)升水。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习11 求不规则物体的体积

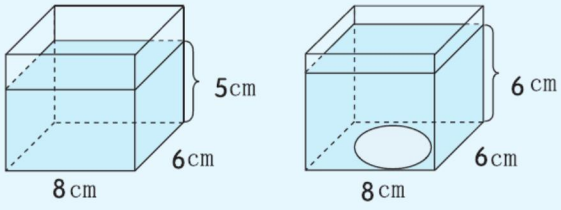
用时：___分___秒　错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 63 ÷70 = | 670 L = _____ $m^3$ | 0.34 L = _____ mL |
| 5.5 ×0.4 = | 730 $cm^3$ = _____ L | 5.8 $dm^3$ = _____ $cm^3$ |
| 9 ×0.702 = | 7.06 $dm^3$ = _____ $cm^3$ | 505 mL = _____ $cm^3$ |
| 4.6 ÷23 = | 5080 $cm^3$ = _____ L | 88 $dm^3$ = _____ mL |
| 7.04 ×6 = | 75 $m^3$ = _____ L | 2.002 $cm^3$ = _____ mL |
| 8 ×0.25 = | 7.802 $dm^3$ = _____ mL | 9.9 $m^3$ = _____ $dm^3$ |
| 15 ÷30 = | 6.007 $dm^3$ = _____ $cm^3$ | 550 mL = _____ $cm^3$ |
| 9.36 ÷0.9 = | 505 L = _____ $m^3$ | 303 $m^3$ = _____ L |
| 8.23 ×4 = | 52.7 $dm^3$ = _____ mL | 660 L = _____ $m^3$ |
| 5.5 ×0.7 = | 8004 $dm^3$ = _____ $m^3$ | 99.09 $cm^3$ = _____ mL |
| 34 ÷170 = | 32.06 $m^3$ = _____ L | 550.6 $cm^3$ = _____ mL |
| 9.5 ÷5 = | 7.24 $dm^3$ = _____ mL | 8.9 $m^3$ = _____ L |
| 14 ×0.07 = | 42.8 L = _____ mL | 55.2 $dm^3$ = _____ mL |
| 0.6 ×8.5 = | 70.5 mL = _____ $cm^3$ | 220.5 mL = _____ $dm^3$ |
| 36 ÷60 = | 0.056 L = _____ $cm^3$ | 8.64 $m^3$ = _____ L |
| 75 ÷1.5 = | 55.5 mL = _____ $dm^3$ | 48.7 $m^3$ = _____ $dm^3$ |

### B组 变式口算题

鸡蛋的体积是(　　) $cm^3$。




容器的底面积：_____　　水面上升的高度：_____

鸡蛋的体积：_____



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 12 整理与复习

用时：___分___秒 错误：　个

## A组 常规口算题

1. 长 =4.5 厘米、宽 =2 厘米、高 =4 厘米

长 × 宽 = _____（平方厘米）

长 × 高 = _____（平方厘米）

宽 × 高 = _____（平方厘米）

表面积 = _____（平方厘米）

体积 = _____（立方厘米）

2. 棱长 =5 分米

底面积 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

3. 长 =8.5 分米、宽 =5 分米、高 =2 分米

长 × 宽 = _____（平方分米）

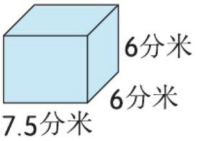
长 × 高 = _____（平方分米）

宽 × 高 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

4.




长 × 宽 = _____（平方分米）

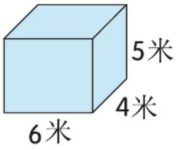
长 × 高 = _____（平方分米）

宽 × 高 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

5.




长 × 宽 = _____（平方米）

长 × 高 = _____（平方米）

宽 × 高 = _____（平方米）

表面积 = _____（平方米）

体积 = _____（立方米）

6. 棱长 =7.5 厘米

底面积 = _____（平方厘米）

体积 = _____（立方厘米）

## B组 变式口算题

1. 一个长方体盒子，长是 8 厘米，宽和高都是 5 厘米，做这个盒子至少需要（　　）平方厘米的硬纸板，它的容积是（　　）立方厘米。（硬纸板的厚度忽略不计）

2. 修建一个正方体的蓄水池，棱长是 8 米，这个水池的占地面积是（　　）平方米，需挖土（　　）立方米。

3. 王师傅要将一块棱长是 20 厘米的正方体钢坯锻造成一块长方体钢材，长方体钢材的长是 40 厘米，宽是 10 厘米，高是（　　）厘米。



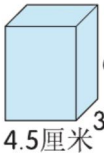
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 第3单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

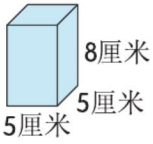
### A组 常规口算题

1.



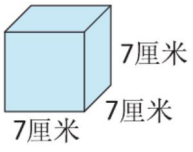

长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

2.



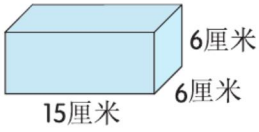

底面积=_____（平方厘米）
底面周长=_____（厘米）
侧面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

3.



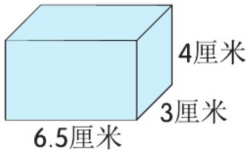

底面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）

4.



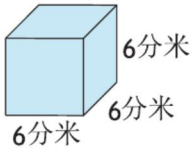

长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

5.




底面积=_____（平方厘米）
底面周长=_____（厘米）
侧面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

6.




底面积=_____（平方分米）
体积=_____（立方分米）

### B组 变式口算题

1. 做一个无盖的正方体纸盒，棱长0.5米，至少要用纸（　　）平方米，它的容积是（　　）立方米。

2. 一个长方体药箱，长是5 dm，宽和高都是3 dm，要在它的表面涂上一层油漆，涂油漆的面积是（　　）$dm^2$，它的容积是（　　）$dm^3$。（药箱的厚度忽略不计）

3. 给一个棱长为8分米的正方体容器里装满水，然后把水倒入一个长16分米、宽5分米的长方体容器里，刚好倒满。这个长方体容器深（　　）分米。（容器的厚度均忽略不计）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第4单元 分数的意义和性质

## 练习1 分数的意义

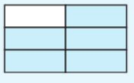
用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

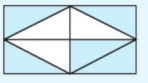
| | | |
|---|---|---|
| 0.89 −0.25 = | 1 −0.98 = | 0.048 +0.52 = |
| 187 ÷1000 = | 0.2 +0.78 = | 0.081 ×10 = |
| 3.5 ×0.2 = | 0.98 −0.09 = | 600 ×700 = |
| 1.3 ×8 = | 8.4 ÷7 = | 2.6 ×7 = |
| 3.07 +0.3 = | 684 ÷9 = | 4.5 −0.4 = |
| 9.5 −5 = | 3.1 +0.3 = | 330 ×9 = |
| 3.8 +1 = | 9.5 −0.5 = | 4 −0.6 = |
| 9.53 −1.53 = | 23 ×5 = | 0.3 +0.27 = |
| 0.47 +0.13 = | 0.078 ÷0.39 = | 4.5 +4.8 = |
| 0.53 ÷100 = | 0.95 +0.05 = | 2.5 +3.2 = |
| 0.74 +0.16 = | 9.8 −4.8 = | 480 ÷40 = |
| 5.1 +2.3 = | 125 ×80 = | 0.52 +0.4 = |
| 70 ×12 = | 3.4 −2.8 = | 63 ÷0.7 = |
| 0.92 +0.08 = | 0.25 ×100 = | 0.6 −0.37 = |
| 0.052 ×10 = | 1 −0.75 = | 21.6 −12.6 = |
| 1.2 −0.8 = | 80 ÷1000 = | 5 +0.07 = |

### B组 变式口算题

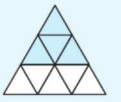
1. 用分数表示图中的阴影部分。



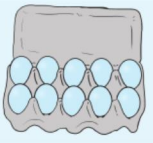
(　　)/(　　)



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

2. 

每个鸡蛋是这些鸡蛋的(　　)/(　　)。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：个

### A组 常规口算题

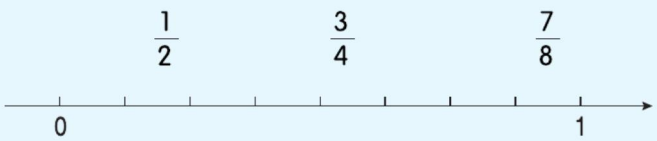
| | | |
|---|---|---|
| 0.02 ×0.5 = | 3.6 ×0.3 = | 5.6 ×100 = |
| 7.8 ÷0.01 = | 670 +250 = | 7 ×0.65 = |
| 1.02 −0.09 = | 5.04 ÷0.6 = | 0.17 +0.6 = |
| 0.32 ÷0.8 = | 12.5 ÷0.5 = | 73.5 ×0.1 = |
| 1.5 ×0.6 = | 4.2 ÷5 = | 10 ×0.05 = |
| 2.5 ×2 = | 0.5 ×10 = | 0.15 +0.7 = |
| 9.2 −6.5 = | 0.62 ×5 = | 2.19 ×2 = |
| 0.75 ×8 = | 0.17 +0.06 = | 10.3 ×2 = |
| 10.2 +0.02 = | 0.13 ×7 = | 0.21 ×100 = |
| 0.57 ×4 = | 0.83 −0.6 = | 17 ×300 = |
| 8500 ÷500 = | 3.7 +2.3 = | 3.2 −0.32 = |
| 10.2 +0.2 = | 0.35 +0.63 = | 380 −290 = |
| 3.2 −3.02 = | 25 ×100 = | 2.6 +2.8 = |
| 0.35 +0.5 = | 3500 ÷70 = | 3.1 +3.9 = |
| 3.8 +0.38 = | 7500 ÷250 = | 1 −0.95 = |
| 0.95 −0.05 = | 450 +780 = | 3.5 +2.4 = |

### B组 变式口算题

1. $\frac{27}{43}$的分数单位是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，有(　　)个这样的分数单位。

$\frac{68}{157}$的分数单位是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，有(　　)个这样的分数单位。

2. 用直线上的点表示下面的分数。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习3 分数与除法的关系

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$12 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{11} = (\quad) \div (\quad)$　　753 $dm^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} m^3$

$73 \div 105 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{14}{65} = (\quad) \div (\quad)$　　23 秒 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$分

$21 \div 64 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{11}{45} = (\quad) \div (\quad)$　　99 m $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$km

$9 \div 101 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{27}{85} = (\quad) \div (\quad)$　　53 cm $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$m

$31 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{66}{121} = (\quad) \div (\quad)$　　19 时 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$日

$46 \div 83 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{56}{91} = (\quad) \div (\quad)$　　79 mL $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$L

$28 \div 65 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{35}{102} = (\quad) \div (\quad)$　　41 千克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$吨

$33 \div 79 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{41}{83} = (\quad) \div (\quad)$　　43 $cm^2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} m^2$

$81 \div 100 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{76}{211} = (\quad) \div (\quad)$　　59 克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$千克

$9 \div 37 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{15}{51} = (\quad) \div (\quad)$　　9 cm $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ dm

$37 \div 87 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{23}{65} = (\quad) \div (\quad)$　　23 分 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$时

### B组 变式口算题

1. 把一袋重 2 千克的糖果平均分给 5 个小朋友，每人分得$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克。

2. 五(1)班有 45 名学生，有 15 人参加了华兴杯数学竞赛，7 人获奖，获奖人数占参赛人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，占全班人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 把 7 米长的铁丝平均分成 8 段，每段长是这根铁丝总长的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，每段长$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米。

4. 把一根木头锯成 5 段，一共用了 3 分钟，平均每锯一次用$\frac{(\quad)}{(\quad)}$分钟。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

33 ÷107 =(　　)/(　　)　　$\frac{15}{49}$ =(　　)÷(　　)　　54 mL =(　　)/(　　)L

47 ÷95 =(　　)/(　　)　　$\frac{41}{56}$ =(　　)÷(　　)　　3 dm =(　　)/(　　)m

15 ÷64 =(　　)/(　　)　　$\frac{23}{54}$ =(　　)÷(　　)　　7 m =(　　)/(　　)km

29 ÷103 =(　　)/(　　)　　$\frac{72}{85}$ =(　　)÷(　　)　　9 cm =(　　)/(　　)m

13 ÷75 =(　　)/(　　)　　$\frac{24}{127}$ =(　　)÷(　　)　　17 时 =(　　)/(　　)日

64 ÷83 =(　　)/(　　)　　$\frac{19}{65}$ =(　　)÷(　　)　　89 千克 =(　　)/(　　)吨

82 ÷165 =(　　)/(　　)　　$\frac{32}{105}$ =(　　)÷(　　)　　79 平方米 =(　　)/(　　)公顷

23 ÷97 =(　　)/(　　)　　$\frac{14}{38}$ =(　　)÷(　　)　　31 秒 =(　　)/(　　)分

18 ÷105 =(　　)/(　　)　　$\frac{67}{121}$ =(　　)÷(　　)　　97 克 =(　　)/(　　)千克

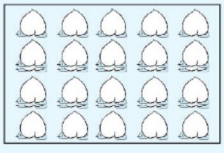
13 ÷32 =(　　)/(　　)　　$\frac{31}{54}$ =(　　)÷(　　)　　89 m =(　　)/(　　)km

### B组 变式口算题

1. 分别选择一个分数，并在图中涂色表示。



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

2. 妈妈买了15个苹果，明明吃了6个，明明吃了这些苹果的(　　)/(　　)，还剩(　　)/(　　)。

3. 红红看一本320页的故事书，第一天看了77页，第二天看了83页，第一天看了这本书的(　　)/(　　)，第二天看了这本书的(　　)/(　　)。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习5 真分数和假分数

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$9 \div 4 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{51}{49} = (\quad) \div (\quad)$

$43 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{94} = (\quad) \div (\quad)$

$66 \div 13 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{15}{7} = (\quad) \div (\quad)$

$12 \div 5 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{51}{26} = (\quad) \div (\quad)$

$23 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{29}{8} = (\quad) \div (\quad)$

$107 \div 43 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$\frac{14}{2} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{40}{5} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{26}{7} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{51}{17} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{35}{8} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{24}{5} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{15}{2} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{18}{6} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{25}{11} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{31}{6} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{22}{3} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{36}{12} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{55}{13} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{15}{6} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{34}{5} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{55}{9} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{33}{7} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{40}{3} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{34}{7} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

$\frac{25}{9} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$

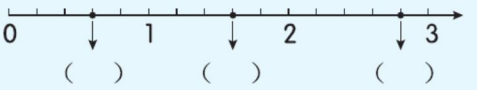
### B组 变式口算题

1. 连一连。

$\frac{9}{13}$　$\frac{6}{5}$　$\frac{24}{7}$　$\frac{13}{40}$　$\frac{15}{65}$　$\frac{90}{17}$　$\frac{20}{15}$　$\frac{9}{9}$　$\frac{8}{7}$

真分数　　假分数

2. 把下面直线上的点用分数表示出来。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{28}{17}=(\quad)\div(\quad)$

$13\div15=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{35}{94}=(\quad)\div(\quad)$

$5\div23=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{23}{6}=(\quad)\div(\quad)$

$4\div35=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{50}{6}=(\quad)\div(\quad)$

$17\div30=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{11}=(\quad)\div(\quad)$

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$\frac{3}{2}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{90}{6}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{23}{8}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{30}{15}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{32}{8}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{20}{9}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{15}{7}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{36}{6}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{25}{8}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{22}{5}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{63}{7}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{50}{13}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{18}{6}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{38}{5}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{55}{7}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{23}{9}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{40}{13}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

$\frac{34}{17}=(\quad)\div(\quad)=(\quad)$

### B组 变式口算题

1. 填空。

(1)一块地共有8公顷，平均分给5个农户种蔬菜。每户分得$\frac{(\quad)}{(\quad)}$公顷。

(2)明明计划12天看完一本故事书，平均每天看这本故事书的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

(3)一块木板的面积是50平方分米，用其中的32平方分米做一个小木盒，用去了这块木板的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{9}{10}$◯1　　$\frac{6}{5}$◯1　　$\frac{7}{7}$◯1　　$\frac{23}{8}$◯3



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习7 分数的基本性质

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{10}{15}=\frac{(\quad)}{3}$

$\frac{4}{5}=\frac{12}{(\quad)}$　$\frac{8}{56}=\frac{1}{(\quad)}$

$\frac{12}{30}=\frac{(\quad)}{15}$　$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{18}$

$\frac{5}{3}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{6}{15}=\frac{(\quad)}{30}$

$\frac{8}{16}=\frac{(\quad)}{4}$　$\frac{10}{24}=\frac{(\quad)}{12}$

$\frac{7}{8}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{8}{72}=\frac{(\quad)}{9}$

$\frac{5}{25}=\frac{1}{(\quad)}$　$\frac{2}{7}=\frac{6}{(\quad)}$

$\frac{5}{9}=\frac{(\quad)}{27}$　$\frac{5}{6}=\frac{30}{(\quad)}$

$\frac{12}{36}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{10}{60}=\frac{(\quad)}{30}$

$\frac{22}{33}=\frac{(\quad)}{3}$　$\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{42}$

$\frac{21}{49}=\frac{3}{(\quad)}$　$\frac{9}{5}=\frac{(\quad)}{25}$

$\frac{24}{30}=\frac{(\quad)}{5}$　$\frac{3}{10}=\frac{9}{(\quad)}$

1. 把下面的分数化成分母是15而大小不变的分数。

$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 把下面的分数化成分母是2而大小不变的分数。

$\frac{7}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{54}{36}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

3. 把下面的分数化成分母是16而大小不变的分数。

$\frac{5}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{7}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

4. 把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

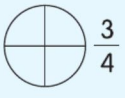
$\frac{7}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{18}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

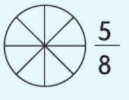
5. 把下面的分数化成分母是8而大小不变的分数。

$\frac{18}{48}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

1. 分别涂色表示下面各分数，再比较它们的大小。


$\frac{3}{4}$


$\frac{5}{8}$


$\frac{9}{12}$

_____

2. 下面每组的两个分数相等的打“√”，不相等的打“×”。

$\frac{5}{6}$和$\frac{10}{18}$(　　)　$\frac{7}{8}$和$\frac{49}{56}$(　　)　$\frac{13}{6}$和$\frac{39}{12}$(　　)　$\frac{4}{9}$和$\frac{16}{36}$(　　)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习8 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{5}{8}=\frac{25}{(\quad)}$　$\frac{9}{20}=\frac{(\quad)}{60}$

$\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{9}{7}=\frac{36}{(\quad)}$

$\frac{7}{3}=\frac{28}{(\quad)}$　$\frac{6}{15}=\frac{(\quad)}{5}$

$\frac{4}{15}=\frac{(\quad)}{60}$　$\frac{5}{9}=\frac{30}{(\quad)}$

$\frac{9}{8}=\frac{27}{(\quad)}$　$\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{56}$

$\frac{6}{13}=\frac{(\quad)}{39}$　$\frac{10}{17}=\frac{30}{(\quad)}$

$\frac{28}{63}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{11}{55}=\frac{(\quad)}{5}$

$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{30}$　$\frac{12}{7}=\frac{24}{(\quad)}$

$\frac{4}{9}=\frac{(\quad)}{72}$　$\frac{30}{25}=\frac{6}{(\quad)}$

$\frac{5}{3}=\frac{50}{(\quad)}$　$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{5}$

$\frac{18}{36}=\frac{(\quad)}{2}$　$\frac{11}{9}=\frac{33}{(\quad)}$

◆ 把下面的每组分数化成分母相同而大小不变的分数。

1. $\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. $\frac{3}{4}$　$\frac{7}{12}$

$\frac{3}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

3. $\frac{3}{5}$　$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

4. $\frac{1}{4}$　$\frac{5}{16}$

$\frac{1}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{16}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

5. $\frac{2}{9}$　$\frac{7}{6}$

$\frac{2}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{7}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

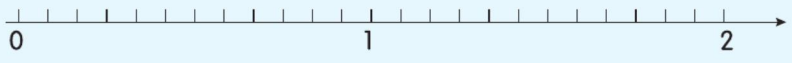
### B组 变式口算题

1. 在括号里填上合适的数。

$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{30}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{12}{16}=\frac{(\quad)}{32}=\frac{36}{(\quad)}$　$\frac{35}{25}=\frac{(\quad)}{5}=\frac{28}{(\quad)}$

2. 下面哪些分数在直线上能用同一个点表示？把它们在直线上表示出来。

$\frac{9}{12}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{3}{2}$　$\frac{21}{14}$　$\frac{6}{9}$　$\frac{16}{24}$






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习9 最大公因数

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

48 的因数有(　　)　　40 的因数有(　　)

11 的因数有(　　)　　24 的因数有(　　)

9 的因数有(　　)　　15 的因数有(　　)

14 的因数有(　　)　　8 的因数有(　　)

16 的因数有(　　)　　20 的因数有(　　)

33 的因数有(　　)　　47 的因数有(　　)

6 的因数有(　　)　　13 的因数有(　　)

17 的因数有(　　)　　22 的因数有(　　)

26 的因数有(　　)　　55 的因数有(　　)

37 的因数有(　　)　　19 的因数有(　　)

21 的因数有(　　)　　12 的因数有(　　)

7 的因数有(　　)　　25 的因数有(　　)

28 的因数有(　　)　　36 的因数有(　　)

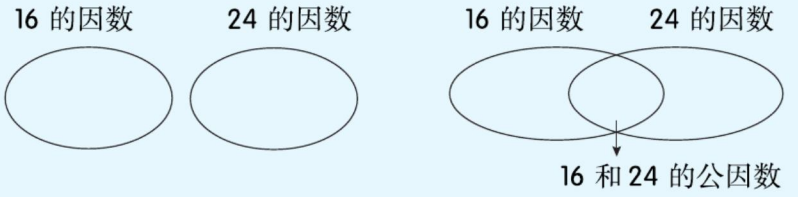
27 的因数有(　　)　　18 的因数有(　　)

46 的因数有(　　)　　32 的因数有(　　)

63 的因数有(　　)　　10 的因数有(　　)

### B组 变式口算题

1. 把 16 和 24 的因数、公因数分别写到相应的位置，再圈出它们的最大公因数。




2. 把下面每组数的最大公因数写在下面的括号里。

2 和 7　　4 和 16　　11 和 33　　13 和 29

(　　)　　(　　)　　(　　)　　(　　)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习10 最大公因数的运用

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 分解质因数。

8 = _____

15 = _____

18 = _____

9 = _____

20 = _____

21 = _____

16 = _____

30 = _____

24 = _____

10 = _____

22 = _____

27 = _____

46 = _____

60 = _____

◆ 写出每组数的最大公因数。

6 和 9 (　　)

3 和 8 (　　)

5 和 15 (　　)

7 和 9 (　　)

32 和 16 (　　)

12 和 13 (　　)

11 和 33 (　　)

7 和 17 (　　)

35 和 7 (　　)

20 和 9 (　　)

12 和 36 (　　)

11 和 19 (　　)

18 和 36 (　　)

15 和 12 (　　)

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{12}{27}$ (　　)

$\frac{5}{8}$ (　　)

$\frac{6}{15}$ (　　)

$\frac{7}{35}$ (　　)

$\frac{15}{27}$ (　　)

$\frac{13}{65}$ (　　)

$\frac{12}{21}$ (　　)

$\frac{8}{9}$ (　　)

$\frac{10}{22}$ (　　)

$\frac{24}{36}$ (　　)

### B组 变式口算题

1. 一张长方形纸长 16 厘米，宽 12 厘米，把它裁成大小一样的正方形，而没有剩余，每个正方形的边长最长是(　　)厘米。

2. 用 42 朵玫瑰花和 36 朵康乃馨混合扎成花束，要使每束里的玫瑰花朵数相同，康乃馨朵数也相同且没有剩余。最多可以扎(　　)束，玫瑰花每束(　　)朵，康乃馨每束(　　)朵。

3. 妈妈每 3 天休假一天，爸爸每 4 天休假一天，今天是 6 月 1 日，爸爸和妈妈都休假，爸爸和妈妈下一次同一天休假的时间是(　　)月(　　)日。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习11 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 分解质因数。

14 = _____

36 = _____

28 = _____

50 = _____

44 = _____

72 = _____

39 = _____

52 = _____

66 = _____

45 = _____

77 = _____

65 = _____

93 = _____

82 = _____

◆ 写出每组数的最大公因数。

7和11（　　）

4和8（　　）

9和36（　　）

15和16（　　）

32和24（　　）

3和13（　　）

13和39（　　）

5和25（　　）

17和18（　　）

20和10（　　）

11和66（　　）

50和49（　　）

18和20（　　）

72和8（　　）

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{8}{15}$（　　）

$\frac{11}{44}$（　　）

$\frac{8}{24}$（　　）

$\frac{6}{36}$（　　）

$\frac{29}{27}$（　　）

$\frac{3}{18}$（　　）

$\frac{8}{20}$（　　）

$\frac{6}{16}$（　　）

$\frac{9}{18}$（　　）

$\frac{14}{17}$（　　）

$\frac{15}{25}$（　　）

### B组 变式口算题

按要求写出两个数，使它们的最大公因数是1。

1. 两个数都是质数（　　）和（　　）。
2. 两个数都是合数（　　）和（　　）。
3. 一个质数和一个合数（　　）和（　　）。
4. 两个数都是奇数（　　）和（　　）。
5. 一个奇数和一个偶数（　　）和（　　）。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习12 约 分

用时：____分____秒 错误： 个

### A组 常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

$\frac{24}{36}=\frac{24\div(\quad)}{36\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{30}{27}=\frac{30\div(\quad)}{27\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{12}=\frac{3\div(\quad)}{12\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{12}{30}=\frac{12\div(\quad)}{30\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{12}{18}=\frac{12\div(\quad)}{18\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{15}{9}=\frac{15\div(\quad)}{9\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{18}{42}=\frac{18\div(\quad)}{42\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{77}{21}=\frac{77\div(\quad)}{21\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{16}{42}=\frac{16\div(\quad)}{42\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{24}{18}=\frac{24\div(\quad)}{18\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{27}{54}=\frac{27\div(\quad)}{54\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{35}{30}=\frac{35\div(\quad)}{30\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{18}=\frac{4\div(\quad)}{18\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{12}=\frac{9\div(\quad)}{12\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

1. 下面哪些分数没有化成最简分数？请把它们化成最简分数。

$\frac{18}{36}=\frac{6}{12}$　　$\frac{10}{24}=\frac{5}{12}$　　$\frac{33}{99}=\frac{11}{33}$　　$\frac{14}{28}=\frac{7}{14}$

2. 把上下两行相等的两个分数用线连起来。

$\frac{8}{12}$　　$\frac{3}{7}$　　$\frac{4}{10}$　　$\frac{12}{16}$

$\frac{9}{21}$　　$\frac{15}{20}$　　$\frac{2}{3}$　　$\frac{10}{25}$



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 13 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

$\frac{13}{26}=\frac{13\div(\quad)}{26\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{35}{45}=\frac{35\div(\quad)}{45\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{15}{24}=\frac{15\div(\quad)}{24\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{36}=\frac{14\div(\quad)}{36\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{27}=\frac{9\div(\quad)}{27\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{24}{42}=\frac{24\div(\quad)}{42\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{20}{30}=\frac{20\div(\quad)}{30\div(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 先约分，再化成带分数。

$\frac{40}{16}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{36}{24}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{39}{26}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{44}{33}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{51}{34}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{42}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{15}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{21}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{15}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{36}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{21}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

## B组 变式口算题

1. 下面的分数(　　)在直线上能用同一个点表示，请在直线上描出来。

$\frac{12}{16}$　$\frac{8}{10}$　$\frac{6}{8}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{7}{14}$




2. 奶奶门前有一块长 24 分米、宽 18 分米的长方形空地。这块地的长是宽的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$，奶奶想用这块地的$\frac{3}{4}$种青菜，请你画出这块地的$\frac{3}{4}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 14 最小公倍数

用时：____分____秒 错误： 个

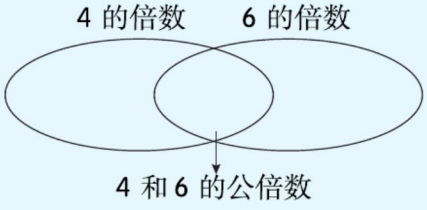
## A组 常规口算题

◆ **写出下面各数的倍数。**（写出 5 个）

| | |
|---|---|
| 7 的倍数是(　　) | 9 的倍数是(　　) |
| 11 的倍数是(　　) | 14 的倍数是(　　) |
| 5 的倍数是(　　) | 2 的倍数是(　　) |
| 8 的倍数是(　　) | 4 的倍数是(　　) |
| 3 的倍数是(　　) | 10 的倍数是(　　) |
| 15 的倍数是(　　) | 13 的倍数是(　　) |
| 17 的倍数是(　　) | 20 的倍数是(　　) |
| 19 的倍数是(　　) | 23 的倍数是(　　) |
| 25 的倍数是(　　) | 27 的倍数是(　　) |
| 30 的倍数是(　　) | 31 的倍数是(　　) |
| 35 的倍数是(　　) | 42 的倍数是(　　) |
| 24 的倍数是(　　) | 50 的倍数是(　　) |
| 52 的倍数是(　　) | 63 的倍数是(　　) |
| 70 的倍数是(　　) | 18 的倍数是(　　) |
| 21 的倍数是(　　) | 43 的倍数是(　　) |

## B组 变式口算题

1. 把 4 和 6 的倍数、公倍数分别写到相应的位置，再圈出它们的最小公倍数。




2. 写出下面每组数的最小公倍数。

| 2 和 7 | 4 和 16 | 8 和 14 | 11 和 33 |
|---|---|---|---|
| (　　) | (　　) | (　　) | (　　) |



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 15 最小公倍数的运用

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

◆ **写出下面各数的倍数。**（写出 5 个）

10 的倍数有(　　)

21 的倍数有(　　)

8 的倍数有(　　)

13 的倍数有(　　)

40 的倍数有(　　)

12 的倍数有(　　)

24 的倍数有(　　)

31 的倍数有(　　)

15 的倍数有(　　)

27 的倍数有(　　)

17 的倍数有(　　)

22 的倍数有(　　)

11 的倍数有(　　)

61 的倍数有(　　)

35 的倍数有(　　)

43 的倍数有(　　)

4 和 8 的最小公倍数是(　　)

7 和 11 的最小公倍数是(　　)

10 和 14 的最小公倍数是(　　)

12 和 13 的最小公倍数是(　　)

11 和 33 的最小公倍数是(　　)

9 和 18 的最小公倍数是(　　)

10 和 11 的最小公倍数是(　　)

6 和 12 的最小公倍数是(　　)

7 和 13 的最小公倍数是(　　)

4 和 16 的最小公倍数是(　　)

5 和 25 的最小公倍数是(　　)

20 和 12 的最小公倍数是(　　)

4 和 6 的最小公倍数是(　　)

7 和 9 的最小公倍数是(　　)

2 和 15 的最小公倍数是(　　)

9 和 36 的最小公倍数是（　　）

9 和 3 的最小公倍数是（　　）

## B组 变式口算题

1. 7 月 5 日，笑笑、小红两人在图书馆看书。回家时，笑笑说："我每 4 天来一次。"小红说："我每 3 天来一次。"她们下一次同时来到图书馆的时间是(　　)。

2. 3 路车每 7 分钟发一次车，2 路车每 5 分钟发一次车，两车从早上 7 时第一次同时发车，3 路车和 2 路车第二次同时发车的时间是(　　)。

3. 五(1)班学生数在 40 ~ 50，小组合作学习时，根据教学内容不同可以分为每组 6 人，每组 8 人，都可以刚好分完。这个班有学生(　　)人。



关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

## 练习16 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ **先写出两个数的公倍数**（从小到大写3个），**再写出它们的最小公倍数**。

2和3的公倍数有(　　)
2和3的最小公倍数是(　　)
6和12的公倍数有(　　)
6和12的最小公倍数是(　　)
14和35的公倍数有(　　)
14和35的最小公倍数是(　　)
4和13的公倍数有(　　)
4和13的最小公倍数是(　　)
5和7的公倍数有(　　)
5和7的最小公倍数是(　　)
3和9的公倍数有(　　)
3和9的最小公倍数是(　　)
11和8的公倍数有(　　)
11和8的最小公倍数是(　　)
6和2的公倍数有(　　)
6和2的最小公倍数是(　　)
4和6的公倍数有(　　)
4和6的最小公倍数是(　　)
15和3的公倍数有(　　)
15和3的最小公倍数是(　　)
5和6的公倍数有(　　)
5和6的最小公倍数是(　　)
10和11的公倍数有(　　)
10和11的最小公倍数是(　　)
8和10的公倍数有(　　)
8和10的最小公倍数是(　　)
7和6的公倍数有(　　)
7和6的最小公倍数是(　　)
12和24的公倍数有(　　)
12和24的最小公倍数是(　　)
9和12的公倍数有(　　)
9和12的最小公倍数是(　　)

### B组 变式口算题

1. 写出下面每组分数的两个分母的最小公倍数。

$\frac{7}{12}$和$\frac{3}{4}$(　　)　　$\frac{5}{11}$和$\frac{9}{5}$(　　)　　$\frac{3}{4}$和$\frac{9}{10}$(　　)

2. 一种长方形地砖，长10厘米，宽8厘米，用这种砖铺一个正方形。铺成的正方形的边长最小是(　　)厘米，需要这样的地砖(　　)块。

3. 有一包糖果，数量在80个以内，平均分给幼儿园的小朋友，不论分给8个小朋友，还是分给12个小朋友，都正好分完，这包糖果最多可能有(　　)个。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习17 通 分

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

◆ 在○里填上“＞”或“＜”。

$\frac{7}{12}$○$\frac{11}{12}$

$\frac{5}{8}$○$\frac{5}{9}$

$\frac{9}{24}$○$\frac{13}{24}$

$\frac{20}{17}$○$\frac{20}{13}$

$\frac{9}{33}$○$\frac{7}{33}$

$\frac{15}{6}$○$\frac{15}{7}$

$\frac{13}{30}$○$\frac{11}{30}$

$\frac{7}{17}$○$\frac{11}{17}$

$\frac{19}{13}$○$\frac{19}{11}$

$\frac{5}{24}$○$\frac{11}{24}$

◆ 通分。

$\frac{3}{10}$ 和 $\frac{5}{8}$

$\frac{3}{10}=\frac{3\times(\quad)}{10\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{8}=\frac{5\times(\quad)}{8\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

$\frac{5}{6}=\frac{5\times(\quad)}{6\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{13}=\frac{4\times(\quad)}{13\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}$ 和 $\frac{3}{8}$

$\frac{5}{12}=\frac{5\times(\quad)}{12\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{8}=\frac{3\times(\quad)}{8\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{5}$ 和 $\frac{3}{7}$

$\frac{3}{5}=\frac{3\times(\quad)}{5\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{7}=\frac{3\times(\quad)}{7\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{7}$ 和 $\frac{1}{8}$

$\frac{3}{7}=\frac{3\times(\quad)}{7\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{8}=\frac{1\times(\quad)}{8\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{11}$ 和 $\frac{2}{3}$

$\frac{9}{11}=\frac{9\times(\quad)}{11\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{3}=\frac{2\times(\quad)}{3\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}$ 和 $\frac{4}{9}$

$\frac{5}{12}=\frac{5\times(\quad)}{12\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{9}=\frac{4\times(\quad)}{9\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{11}$ 和 $\frac{7}{10}$

$\frac{5}{11}=\frac{5\times(\quad)}{11\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{10}=\frac{7\times(\quad)}{10\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

## B组 变式口算题

1. 写出每组分数的最小公分母。

$\frac{3}{4}$和$\frac{2}{7}$(　　)　　$\frac{3}{5}$和$\frac{3}{10}$(　　)　　$\frac{7}{11}$和$\frac{15}{22}$(　　)

$\frac{5}{28}$和$\frac{3}{14}$(　　)　　$\frac{4}{15}$和$\frac{7}{10}$(　　)　　$\frac{1}{5}$和$\frac{5}{6}$(　　)

2. 小明和小丽同时从学校出发前往邮局，小明用了$\frac{3}{5}$小时，小丽用了$\frac{2}{3}$小时，(　　)先到达邮局。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习18 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{7}{11}$○$\frac{5}{11}$　$\frac{17}{65}$○$\frac{19}{65}$

$\frac{5}{22}$○$\frac{7}{22}$　$\frac{5}{8}$○$\frac{4}{9}$

$\frac{7}{25}$○$\frac{11}{25}$　$\frac{5}{12}$○$\frac{7}{18}$

$\frac{12}{23}$○$\frac{12}{19}$　$\frac{11}{6}$○$\frac{13}{7}$

$\frac{13}{45}$○$\frac{17}{45}$　$\frac{7}{8}$○$\frac{11}{13}$

$\frac{25}{14}$○$\frac{25}{16}$　$\frac{11}{12}$○$\frac{3}{4}$

$\frac{21}{55}$○$\frac{19}{55}$　$\frac{13}{4}$○$\frac{9}{5}$

$\frac{9}{49}$○$\frac{9}{50}$　$\frac{4}{5}$○$\frac{3}{4}$

$\frac{11}{31}$○$\frac{13}{31}$　$\frac{8}{5}$○$\frac{11}{7}$

$\frac{42}{25}$○$\frac{42}{23}$　$\frac{11}{10}$○$\frac{13}{12}$

$\frac{21}{37}$○$\frac{19}{37}$　$\frac{9}{16}$○$\frac{11}{9}$

$\frac{12}{5}$○$\frac{11}{6}$

$\frac{14}{3}$○$\frac{15}{4}$

◆ 把下面每组中的两个分数通分。

$\frac{7}{8}$ 和 $\frac{5}{7}$

$\frac{7}{8}=\frac{7\times(\quad)}{8\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{7}=\frac{5\times(\quad)}{7\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{3}$ 和 $\frac{4}{5}$

$\frac{2}{3}=\frac{2\times(\quad)}{3\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{5}=\frac{4\times(\quad)}{5\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{5}$ 和 $\frac{4}{11}$

$\frac{3}{5}=\frac{3\times(\quad)}{5\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{11}=\frac{4\times(\quad)}{11\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

$\frac{5}{6}=\frac{5\times(\quad)}{6\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{13}=\frac{4\times(\quad)}{13\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

1. 判断。

(1)通分时，只能用分母的最小公倍数作公分母。（　）

(2)通分时分数变大，约分时分数变小。（　）

(3)分子相同时，分母越大，分数越小。（　）

2. 把下列分数从大到小排列。

$\frac{3}{4}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{7}{8}$　$\frac{7}{12}$

_____



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习 19 分数和小数的互化

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

0.51 =　　0.127 =

0.3 =　　0.25 =

0.45 =　　0.73 =

0.06 =　　0.37 =

0.7 =　　0.14 =

0.75 =　　0.65 =

0.8 =　　0.9 =

0.17 =　　0.02 =

0.18 =　　0.125 =

0.4 =　　0.71 =

0.2 =　　0.39 =

0.44 =　　0.86 =

0.95 =　　0.77 =

0.62 =　　0.48 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{1}{4}$ =（　　）

$\frac{4}{5}$ =（　　）

$\frac{3}{4}$ =（　　）

$\frac{2}{5}$ =（　　）

$\frac{1}{8}$ =（　　）

$\frac{11}{20}$ =（　　）

$\frac{7}{8}$ =（　　）

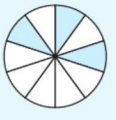
$\frac{3}{10}$ =（　　）

$\frac{6}{5}$ =（　　）

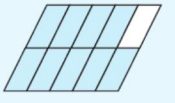
$\frac{19}{100}$ =（　　）

## B组 变式口算题

1. 分别用小数和分数表示下面的阴影部分。



（　　）=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



（　　）=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 0.9 里面有 9 个（　　）分之一，化成分数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 0.17 里面有（　　）个（　　）分之一，化成分数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习20 习题课

用时：____分____秒 错误： 个

### A组 常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

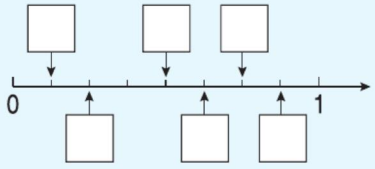
0.11 =
0.27 =
0.125 =
0.36 =
0.47 =
0.55 =
0.029 =
0.97 =
0.81 =
0.6 =
1.27 =
0.042 =
2.5 =
0.84 =
0.05 =
0.75 =
0.67 =
0.375 =
0.12 =
0.004 =
0.117 =
0.04 =
0.105 =
0.571 =
0.93 =
0.015 =
0.76 =
1.08 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{3}{10}$ =( )
$\frac{7}{8}$ =( )
$\frac{112}{100}$ =( )
$\frac{39}{100}$ =( )
$\frac{7}{10}$ =( )
$\frac{9}{5}$ =( )
$\frac{17}{10}$ =( )
$\frac{9}{100}$ =( )
$\frac{3}{10}$ =( )
$\frac{19}{100}$ =( )
$\frac{9}{20}$ =( )

### B组 变式口算题

1. 在直线上面的方框里填上小数，在直线下面的方框里填上分数。




2. 把$\frac{7}{8}$、0.6、1.75、$\frac{19}{20}$按从大到小的顺序排列。

_____



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习21 整理与复习

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 写出下面各分数分子和分母的最大公因数。

$\frac{3}{6}$（　　）
$\frac{9}{11}$（　　）
$\frac{8}{12}$（　　）
$\frac{3}{36}$（　　）
$\frac{42}{35}$（　　）
$\frac{17}{51}$（　　）
$\frac{21}{28}$（　　）
$\frac{20}{25}$（　　）
$\frac{11}{44}$（　　）
$\frac{12}{15}$（　　）
$\frac{3}{4}$（　　）
$\frac{14}{28}$（　　）

◆ 写出下面各组数的最小公倍数。

9和15（　　）
24和40（　　）
11和66（　　）
7和9（　　）
8和36（　　）
18和72（　　）
21和42（　　）
16和48（　　）
90和36（　　）
34和17（　　）
13和78（　　）
15和12（　　）
19和38（　　）
48和12（　　）
11和7（　　）
16和12（　　）

◆ 把下面每组中的两个分数通分。

$\frac{2}{5}$和$\frac{3}{7}$

$\frac{2}{5}=\frac{2\times(\quad)}{5\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{3}{7}=\frac{3\times(\quad)}{7\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}$和$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{12}=\frac{5\times(\quad)}{12\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{3}{8}=\frac{3\times(\quad)}{8\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{15}$和$\frac{3}{20}$

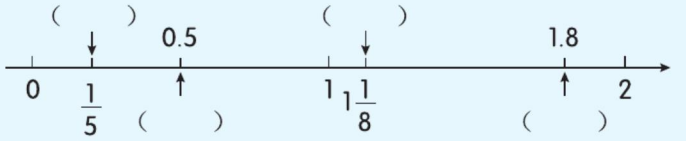
$\frac{4}{15}=\frac{4\times(\quad)}{15\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{3}{20}=\frac{3\times(\quad)}{20\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{6}$和$\frac{7}{20}$

$\frac{5}{6}=\frac{5\times(\quad)}{6\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{7}{20}=\frac{7\times(\quad)}{20\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

1. 在直线上面的括号里填上适当的小数，在直线下面的括号里填上适当的分数。




2. 把$\frac{1}{3}$、0.16、$\frac{3}{20}$、$\frac{16}{99}$、0.47、$1\frac{2}{7}$从大到小排列起来。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 第4单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 在括号里填上合适的数。

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{48}$　$\frac{3}{18}=\frac{(\quad)}{24}$　$\frac{22}{15}=\frac{(\quad)}{30}$

$\frac{(\quad)}{5}=\frac{22}{55}$　$\frac{2}{(\quad)}=\frac{6}{21}$　$\frac{(\quad)}{18}=\frac{99}{54}$

$\frac{12}{24}=\frac{(\quad)}{36}$　$\frac{(\quad)}{9}=\frac{5}{45}$　$\frac{6}{11}=\frac{(\quad)}{77}$　$\frac{(\quad)}{8}=\frac{5}{4}$

◆ 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{5}{12}\bigcirc\frac{5}{11}$　$\frac{4}{5}\bigcirc\frac{8}{9}$　$\frac{11}{24}\bigcirc\frac{3}{8}$　$\frac{6}{7}\bigcirc\frac{5}{6}$

$\frac{7}{20}\bigcirc\frac{5}{12}$　$\frac{9}{7}\bigcirc 1\frac{2}{7}$　$\frac{17}{20}\bigcirc\frac{17}{21}$　$\frac{4}{5}\bigcirc\frac{7}{10}$　$\frac{11}{9}\bigcirc\frac{7}{12}$

◆ 在括号里填上合适的数。

7时＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$日　3分米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米　57毫升＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$升

109克＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克　0.49千米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千米　73厘米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米

9分＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$时　0.25米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米　0.45厘米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$厘米

0.117千克＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克　53平方米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$公顷

### B组 变式口算题

1. 在括号里填上合适的数。

$9\div(\quad)=\frac{9}{15}=(\quad)$　　$(\quad)\div 32=\frac{3}{4}=(\quad)$

2. 按要求填空。

| | 5和11 | 10和14 | 8和16 |
|---|---|---|---|
| 最大公因数 | | | |
| 最小公倍数 | | | |
| 最大公因数和最小公倍数的积 | | | |
| 两个数的积 | | | |



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第5单元 图形的运动（三）

## 练习1 旋 转

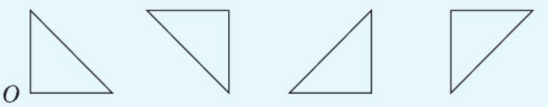
用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

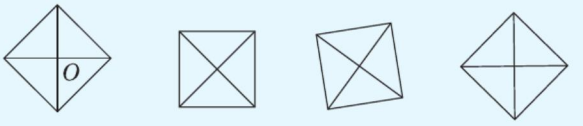
| | | |
|---|---|---|
| 4.7 +2.3 = | 4.57 ×2 = | 6.9 −2.5 = |
| 7.2 ×0.8 = | 6 ×3.4 = | 0.62 −0.32 = |
| 1.4 ×0.5 = | 0.75 ×100 = | 0.02 ×0.5 = |
| 3.6 ÷0.3 = | 76.3 ÷7 = | 5.6 ÷100 = |
| 7.5 ÷2.5 = | 0.125 ×4 = | 4.8 ÷0.3 = |
| 0.96 ÷2 = | 0.56 ÷28 = | 0.36 ÷0.4 = |
| 18.4 ÷0.8 = | 0.72 ÷3.6 = | 3.6 ÷24 = |
| 0.8 ×1.1 = | 7.2 +12.8 = | 46.7 −3.8 = |
| 12.8 −4 = | 5.2 ÷13 = | 12.5 ÷5 = |
| 1.64 ÷41 = | 10 ÷20 = | 7.24 ÷5 = |
| 8.65 ×10 = | 0.35 ×0.6 = | 3.08 ×0.01 = |
| 4 ×0.25 = | 6.9 +4.1 = | 0.4 ×0.5 = |
| 2.64 ÷0.8 = | 10.8 ÷9 = | 9.6 ÷0.8 = |
| 0.108 +2 = | 4.95 ÷0.5 = | 9.65 +0.1 = |
| 0.325 ×4 = | 2.5 ×8 = | 0.56 ÷0.7 = |
| 0.125 ×8 = | 3.28 ×2 = | 3.9 ÷0.13 = |

### B组 变式口算题

1. 圈出三角形绕 $O$ 点逆时针旋转 90°后的图形。




2. 圈出正方形绕 $O$ 点顺时针旋转 90°后的图形。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 习题课

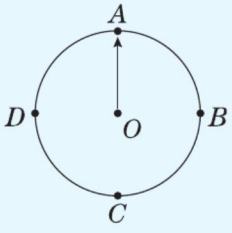
用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 0.78 ÷10 = | 0.52 +0.4 = | 7 ×1.2 = |
| 4.3 −2.5 = | 0.17 +0.06 = | 1.02 −0.09 = |
| 2.72 ÷8 = | 10.3 ÷2 = | 15 ÷0.6 = |
| 0.17 +0.6 = | 0.83 −0.6 = | 17 ×300 = |
| 10 ×0.05 = | 0.13 ×7 = | 0.21 ÷100 = |
| 6.7 +2.5 = | 10.2 +0.2 = | 9.2 −6.1 = |
| 2.05 ×100 = | 2.34 ÷0.3 = | 0.4 ×0.25 = |
| 3.2 −3.2 = | 3.7 +2.3 = | 2.5 ×100 = |
| 1.1 ×9 = | 9.53 −1.53 = | 9.5 −0.5 = |
| 2 +2.8 = | 3.8 −2.9 = | 0.35 +0.5 = |
| 1.95 ÷0.3 = | 3.5 ÷0.2 = | 2.01 ÷3 = |
| 10 +0.08 = | 9.5 −7.3 = | 7.92 ÷0.8 = |
| 0.84 ÷7 = | 1.5 ×7 = | 0.32 ×8 = |
| 3.4 −2.8 = | 0.6 −0.37 = | 0.052 ×10 = |
| 0.76 ÷4 = | 0.05 ×4 = | 44.1 ×0.3 = |
| 0.2 +0.78 = | 2.66 ÷0.7 = | 10.2 +0.02 = |

### B组 变式口算题

看图想一想，填一填。




1. 从 $A$ 点到 $B$ 点，指针绕 $O$ 点(　　)时针旋转(　　)度。
2. 从 $A$ 点到 $D$ 点，指针绕 $O$ 点(　　)时针旋转(　　)度。
3. 从 $A$ 点到 $C$ 点，指针绕 $O$ 点(　　)时针旋转(　　)度。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习3 平移和旋转

用时：____分____秒 错误：　个

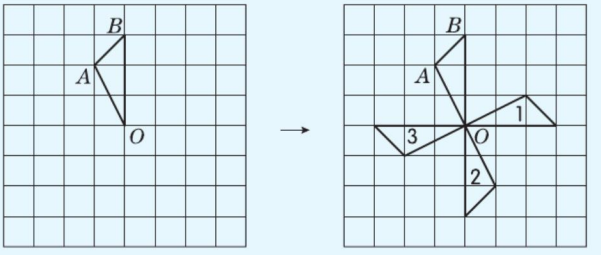
### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 12.5 ×8 = | 2.3 ×4 = | 3.25 ×0 = |
| 0.4 ×50 = | 30 ×0.1 = | 2.6 ×3 = |
| 4.14 ÷2 = | 0.35 ×0.2 = | 7.5 ×0.1 = |
| 15.9 ÷0.3 = | 5 ×0.08 = | 9.8 ÷0.5 = |
| 1.25 ×8 = | 1.6 ×5 = | 0.9 +1.4 = |
| 1 −0.75 = | 0.5 ×1000 = | 7.82 +0.3 = |
| 7.32 ÷0.4 = | 7.2 ÷1.8 = | 100 −35.2 = |
| 3.05 ×100 = | 1.2 −0.8 = | 21.6 −12.6 = |
| 0.75 ×4 = | 1 −0.73 = | 2.72 ÷8 = |
| 2.56 ÷0.4 = | 2.4 ×5 = | 0.22 ×4 = |
| 0.9 −0.52 = | 3.27 ÷3 = | 4 ×3.52 = |
| 3.06 ÷0.3 = | 6.93 ÷9 = | 4.5 −0.4 = |
| 7.2 ÷6 = | 4.4 ÷4 = | 3.6 ÷3 = |
| 1 −0.95 = | 0.3 +0.27 = | 0.47 +0.13 = |
| 3.5 +2.4 = | 5 +0.07 = | 1 −0.61 = |
| 5.2 ÷2 = | 1.5 ×3 = | 1.26 ÷0.4 = |

### B组 变式口算题

1. 三角形 $OAB$ 绕点 $O$ 顺时针旋转 90°，在右图中标出点 $A$ 的对应点 $A'$。

2. 三角形 $OAB$ 绕点 $O$（　　）时针旋转（　　）°，得到图 3。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 第5单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

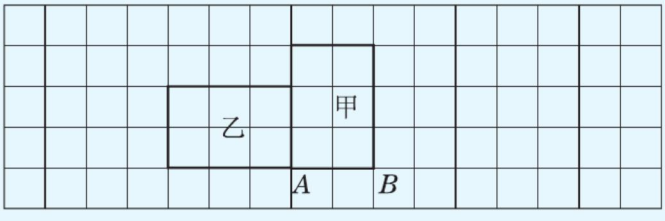
| | | |
|---|---|---|
| 4 −0.6 = | 0.95 +0.05 = | 2.5 +3.2 = |
| 3.6 ÷3 = | 2.67 ÷3 = | 0.12 ÷3 = |
| 0.45 ÷9 = | 3.96 ÷6 = | 2.7 ÷2 = |
| 0.72 −0.42 = | 0 ×10.5 = | 0.92 −0.2 = |
| 1.2 ÷3 = | 0.45 ÷4 = | 2.75 ÷5 = |
| 8.4 ÷7 = | 0.34 ÷17 = | 7.5 ÷2.5 = |
| 8.4 ÷0.7 = | 0.34 ÷0.17 = | 20.4 ÷4 = |
| 1.2 ×6 = | 0.72 ÷0.6 = | 2.6 ÷1.3 = |
| 0.6 ×0.3 = | 0 ÷3.65 = | 7.82 ÷1 = |
| 4.8 ÷40 = | 53 ÷100 = | 5.1 +2.3 = |
| 0.83 −0.5 = | 0.76 +0.14 = | 80 ÷1000 = |
| 1.4 ÷0.7 = | 3.6 ÷0.06 = | 5.4 ÷0.9 = |
| 3.5 ÷70 = | 3.7 +3.8 = | 3.8 +0.38 = |
| 0.3 ×0.1 = | 4 ×70.5 = | 5.1 ÷0.17 = |
| 3.8 +1.8 = | 0.95 −0.05 = | 4.5 +7.8 = |
| 1 −0.08 = | 7.5 ×0.01 = | 1.25 ÷0.25 = |

### B组 变式口算题

仔细观察，填一填，画一画。

1. 长方形甲绕 $A$ 点(　　)时针旋转(　　)度得到长方形乙。

2. 画出长方形甲绕 $B$ 点顺时针旋转 90 度后得到的图形。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第6单元 分数的加法和减法

## 练习1 同分母分数加、减法

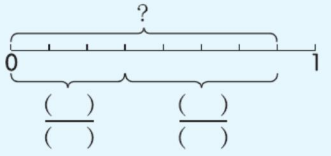
用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

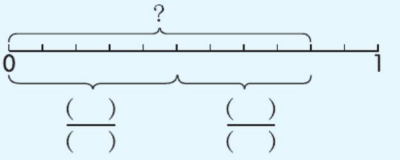
| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$ | $\frac{19}{24}-\frac{13}{24}=$ | $\frac{19}{36}+\frac{3}{36}=$ | $\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$ |
| $\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{1}{4}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{1}{20}+\frac{7}{20}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{1}{12}=$ |
| $1-\frac{9}{16}=$ | $\frac{3}{14}+\frac{3}{14}=$ | $\frac{9}{11}-\frac{7}{11}=$ | $\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$ |
| $\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$ | $\frac{7}{15}-\frac{2}{15}=$ | $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$ | $\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$ |
| $\frac{5}{18}+\frac{7}{18}=$ | $\frac{9}{30}-\frac{3}{30}=$ | $\frac{3}{5}+\frac{1}{5}=$ | $\frac{11}{16}-\frac{3}{16}=$ |
| $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$ | $\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$ | $\frac{5}{10}+\frac{2}{10}=$ | $\frac{17}{20}-\frac{7}{20}=$ |
| $\frac{13}{45}+\frac{23}{45}=$ | $\frac{5}{21}+\frac{17}{21}=$ | $\frac{17}{39}-\frac{4}{39}=$ | $\frac{9}{18}+\frac{7}{18}=$ |
| $\frac{11}{12}+\frac{2}{12}=$ | $\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$ | $\frac{9}{10}+\frac{2}{10}=$ | $\frac{14}{17}-\frac{11}{17}=$ |
| $\frac{7}{15}+\frac{8}{15}=$ | $\frac{7}{16}-\frac{5}{16}=$ | $\frac{3}{19}+\frac{8}{19}=$ | $\frac{11}{14}-\frac{4}{14}=$ |
| $\frac{8}{21}+\frac{6}{21}=$ | $\frac{9}{20}+\frac{17}{20}=$ | $\frac{7}{13}-\frac{4}{13}=$ | $\frac{5}{8}+\frac{2}{8}=$ |
| $\frac{11}{32}-\frac{3}{32}=$ | $\frac{8}{33}+\frac{3}{33}=$ | $\frac{19}{47}-\frac{7}{47}=$ | $\frac{3}{16}+\frac{5}{16}=$ |

### B组 变式口算题

1. 看图列式计算。




(　　)◯(　　)=(　　)




(　　)◯(　　)=(　　)

2. $\frac{5}{13}+\frac{8}{13}=$(　　)　　(　　)$-\frac{12}{33}=\frac{17}{33}$　　(　　)$+\frac{5}{29}=\frac{23}{29}$



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$ | $\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$ | $\frac{5}{7}-\frac{3}{7}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$ |
| $\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{11}{12}-\frac{1}{12}=$ | $\frac{2}{10}+\frac{7}{10}=$ |
| $\frac{8}{9}-\frac{1}{9}=$ | $\frac{7}{10}+\frac{3}{10}=$ | $\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$ | $\frac{1}{10}+\frac{3}{10}=$ |
| $\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=$ | $\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{2}{9}=$ | $\frac{2}{11}-\frac{1}{11}=$ | $\frac{4}{9}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$ |
| $\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$ | $\frac{14}{15}+\frac{2}{15}=$ | $\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$ | $\frac{4}{5}-\frac{2}{5}=$ |
| $\frac{1}{13}+\frac{2}{13}=$ | $\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$ | $\frac{4}{23}+\frac{2}{23}=$ | $\frac{14}{17}-\frac{2}{17}=$ |
| $\frac{7}{10}-\frac{3}{10}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$ | $\frac{9}{11}-\frac{3}{11}=$ | $\frac{5}{7}+\frac{1}{7}=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$ | $\frac{5}{11}-\frac{1}{11}=$ | $\frac{2}{7}+\frac{5}{7}=$ | $\frac{12}{13}-\frac{8}{13}=$ |
| $1+\frac{8}{11}=$ | $\frac{12}{25}-\frac{9}{25}=$ | $6+\frac{1}{9}=$ | $\frac{7}{9}-\frac{1}{9}=$ |
| $\frac{3}{7}+\frac{3}{7}=$ | $\frac{5}{9}-\frac{5}{9}=$ | $\frac{3}{11}+\frac{7}{11}=$ | $\frac{5}{14}-\frac{3}{14}=$ |

### B组 变式口算题

1. 通过口算，把下面各算式填在合适的括号内。

$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}$　$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$　$\frac{7}{24}-\frac{1}{24}$　$\frac{3}{16}+\frac{1}{16}$　$\frac{9}{12}-\frac{5}{12}$　$\frac{1}{18}+\frac{5}{18}$

(　　)=(　　)=(　　)=$\frac{1}{4}$　(　　)=(　　)=(　　)=$\frac{1}{3}$

2. 一块菜地，$\frac{1}{9}$种黄瓜，$\frac{2}{9}$种茄子，$\frac{4}{9}$种西红柿，其余的种韭菜，黄瓜和茄子共占这块地的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，韭菜占这块地的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习3 异分母分数加、减法

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$　$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$　$\frac{6}{7}-\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{8}-\frac{1}{8}=$　$\frac{6}{17}+\frac{5}{17}=$　$\frac{7}{12}+\frac{1}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{10}+\frac{7}{10}=$　$\frac{5}{11}-\frac{3}{11}=$　$\frac{6}{7}-\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$　$\frac{5}{12}+\frac{5}{12}=$　$\frac{11}{16}+\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=$　$\frac{12}{13}-\frac{5}{13}=$　$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{19}-\frac{5}{19}=$　$\frac{11}{15}+\frac{4}{15}=$　$\frac{5}{12}+\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{14}+\frac{3}{14}=$　$\frac{7}{13}-\frac{6}{13}=$　$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{13}{15}-\frac{3}{15}=$　$\frac{4}{9}+\frac{7}{9}=$　$\frac{5}{12}+\frac{1}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{3}+\frac{7}{3}=$　$\frac{5}{16}-\frac{3}{16}=$　$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

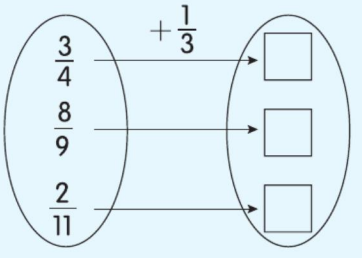
$1+\frac{3}{7}=$　$\frac{12}{19}-\frac{7}{19}=$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

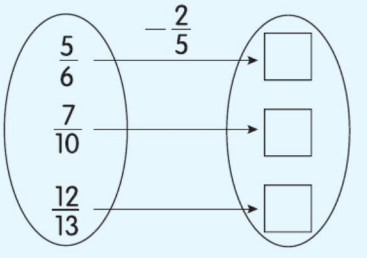
$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$　$\frac{5}{14}-\frac{2}{14}=$　$\frac{5}{21}-\frac{1}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$　$\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

## B组 变式口算题

算一算，填一填。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$　$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$　$\frac{5}{9}-\frac{7}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$　$\frac{4}{17}+\frac{9}{17}=$　$\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$　$\frac{10}{11}-\frac{8}{11}=$　$\frac{5}{6}-\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$　$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$　$\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=$　$\frac{5}{6}-\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{12}{17}-\frac{7}{17}=$　$\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$　$\frac{7}{15}+\frac{3}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}+\frac{11}{12}=$　$\frac{17}{19}-\frac{9}{19}=$　$\frac{11}{12}-\frac{13}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{13}{7}-\frac{6}{7}=$　$\frac{14}{19}+\frac{2}{19}=$　$\frac{17}{24}-\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{9}+\frac{17}{9}=$　$\frac{15}{16}-\frac{13}{16}=$　$\frac{14}{19}-\frac{13}{38}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$2+\frac{6}{7}=$　$\frac{14}{19}-\frac{7}{19}=$　$\frac{3}{14}+\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{8}+\frac{5}{8}=$　$\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$　$\frac{16}{17}-\frac{15}{34}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

在○里填上合适的运算符号。

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{7}{8}$　$\frac{1}{2}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$　$\frac{7}{12}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{4}$　$\frac{15}{16}\bigcirc\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{1}{16}$

$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{18}$　$\frac{3}{4}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{12}$　$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{7}{12}=\frac{23}{24}$　$\frac{11}{15}\bigcirc\frac{1}{5}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{19}{15}$

$\frac{7}{16}\bigcirc\frac{1}{4}=\frac{11}{16}$　$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{7}{18}$　$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{5}{9}=\frac{5}{18}$　$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{5}{18}$

$\frac{11}{12}\bigcirc\frac{3}{4}=\frac{1}{6}$　$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{3}{10}=\frac{13}{40}$　$\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{1}{18}$　$\frac{17}{18}\bigcirc\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{5}{9}$



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 练习5 分数加减混合运算（一）

用时：____分____秒 错误：　个

## A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{5}{9}+\frac{2}{3}=$ | $\frac{1}{4}+\frac{7}{8}=$ | $\frac{19}{24}-\frac{1}{12}-\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{17}{19}-\frac{13}{19}=$ | $\frac{17}{27}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{2}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{2}{3}=$ | $\frac{4}{7}-\frac{3}{14}=$ | $1-\frac{2}{7}-\frac{5}{14}=$ |
| $\frac{9}{10}-\frac{4}{5}=$ | $\frac{2}{7}+\frac{5}{14}=$ | $\frac{7}{16}-\frac{3}{8}+\frac{1}{4}=$ |
| $\frac{3}{4}+\frac{1}{8}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{5}{9}+\frac{4}{7}=$ |
| $\frac{8}{3}+\frac{10}{3}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{6}{11}+\frac{5}{7}+\frac{5}{11}=$ |
| $\frac{5}{8}-\frac{1}{6}=$ | $\frac{1}{3}+\frac{5}{9}=$ | $\frac{16}{13}-\frac{4}{9}-\frac{5}{9}=$ |
| $\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{5}{12}+\frac{1}{4}=$ | $\frac{4}{9}-\frac{1}{6}+\frac{5}{9}=$ |
| $\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{5}{9}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{13}{11}+\frac{4}{15}-\frac{2}{11}=$ |
| $\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$ | $\frac{13}{18}-\frac{1}{3}-\frac{1}{9}=$ |
| $\frac{5}{7}+\frac{3}{14}=$ | $\frac{3}{4}+\frac{7}{16}=$ | $\frac{11}{15}-\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$ |

## B组 变式口算题

根据运算定律填空。

$\frac{4}{7}+\frac{5}{8}+\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{9}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\left[\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right]$

$\frac{5}{12}+\frac{5}{9}+\frac{7}{12}+\frac{4}{9}=\left[\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right]+\left[\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right]$

$\frac{6}{13}-\frac{7}{15}+\frac{7}{13}-\frac{8}{15}=\left[\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right]-\left[\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right]$



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习6 分数加减混合运算（二）

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$ | $\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$ | $3-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$ |
| $1-\frac{5}{12}=$ | $\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=$ | $\frac{11}{7}-\frac{3}{11}-\frac{8}{11}=$ |
| $\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{5}{19}+\frac{9}{19}=$ | $\frac{19}{17}-\left(\frac{7}{19}+\frac{12}{19}\right)=$ |
| $\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$ | $\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$ | $\frac{15}{14}+\frac{7}{12}-\frac{1}{14}=$ |
| $\frac{7}{9}+\frac{2}{7}=$ | $\frac{4}{7}+\frac{3}{14}=$ | $\frac{13}{12}-\frac{1}{6}-\frac{5}{6}=$ |
| $\frac{10}{7}-\frac{10}{9}=$ | $\frac{3}{4}+\frac{3}{5}=$ | $\frac{17}{22}-\frac{5}{22}-\frac{7}{22}=$ |
| $\frac{7}{19}-\frac{5}{19}=$ | $\frac{13}{27}-\frac{5}{27}=$ | $3-\frac{13}{15}-\frac{2}{15}=$ |
| $\frac{7}{8}-\frac{5}{7}=$ | $\frac{6}{17}+\frac{7}{17}=$ | $\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{8}\right)=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{5}{7}=$ | $\frac{3}{4}-\frac{3}{5}=$ | $\frac{4}{9}+\frac{5}{9}-\frac{7}{9}=$ |
| $\frac{2}{9}-\frac{1}{18}=$ | $\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$ | $\frac{23}{24}-\left(\frac{1}{8}+\frac{1}{6}\right)=$ |
| $\frac{2}{11}+\frac{3}{11}=$ | $\frac{14}{23}-\frac{3}{23}=$ | $\frac{26}{19}-\frac{5}{19}-\frac{7}{19}=$ |

### B组 变式口算题

1. 学校油印室买来一摞纸，第一次用了它的$\frac{3}{5}$，第二次用了它的$\frac{1}{6}$，两次一共用去了这摞纸的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 某工程队修一条公路。第一周修了这条公路的$\frac{1}{4}$，第二周修了这条公路的$\frac{2}{7}$，第二周比第一周多修了这条公路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，两周一共修了这条公路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 王大伯家的果园，$\frac{2}{9}$种苹果树，$\frac{1}{6}$种梨树，剩下的种桃树，桃树占果园的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习7 习题课

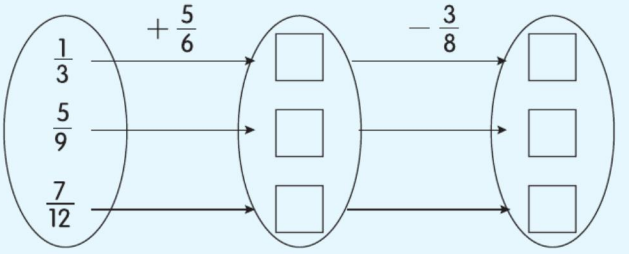
用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{15}{17}-\frac{12}{17}=$ | $\frac{7}{18}+\frac{1}{6}=$ | $\frac{15}{14}-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{5}{6}+\frac{5}{12}=$ | $\frac{11}{10}-\frac{1}{10}=$ | $\frac{7}{9}+\frac{4}{13}+\frac{20}{9}=$ |
| $\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$ | $\frac{1}{5}+\frac{1}{10}=$ | $\frac{15}{7}-\left(\frac{3}{8}+\frac{1}{7}\right)=$ |
| $\frac{2}{7}+\frac{5}{14}=$ | $\frac{1}{6}-\frac{1}{7}=$ | $\frac{7}{8}+\frac{1}{16}+\frac{3}{4}=$ |
| $\frac{9}{11}-\frac{3}{11}=$ | $\frac{1}{9}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$ |
| $1-\frac{5}{8}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{4}{7}+\left(\frac{5}{14}+\frac{3}{7}\right)=$ |
| $\frac{3}{13}+\frac{1}{5}=$ | $\frac{9}{10}+\frac{13}{10}=$ | $\frac{5}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{4}{9}\right)=$ |
| $\frac{1}{8}+\frac{5}{24}=$ | $\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{2}{5}+\frac{13}{10}-\frac{3}{10}=$ |
| $\frac{9}{8}-\frac{3}{4}=$ | $\frac{4}{3}+\frac{1}{12}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$ |
| $\frac{7}{15}+\frac{1}{5}=$ | $\frac{5}{6}+\frac{5}{18}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{1}{6}+\frac{5}{12}=$ |
| $1-\frac{8}{11}=$ | $\frac{11}{15}-\frac{1}{5}=$ | $\frac{1}{3}+\left(\frac{1}{5}+\frac{2}{3}\right)=$ |
| $\frac{7}{6}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{2}{17}+\frac{4}{17}=$ | $\frac{2}{13}+\frac{4}{7}+\frac{11}{13}=$ |

### B组 变式口算题

算一算，填一填。






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第6单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

## A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{19}{23}-\frac{4}{23}=$ | $\frac{14}{11}-\left(\frac{7}{9}+\frac{3}{11}\right)=$ |
| $\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=$ | $\frac{7}{8}-\frac{3}{5}=$ | $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$ |
| $\frac{14}{15}-\frac{3}{5}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$ | $1-\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{5}\right)=$ |
| $\frac{1}{5}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{3}{4}-\frac{1}{7}=$ | $\frac{13}{9}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$ |
| $\frac{6}{15}+\frac{7}{15}=$ | $\frac{11}{10}-\frac{3}{10}=$ | $\frac{5}{8}+\left(\frac{7}{11}+\frac{3}{8}\right)=$ |
| $2-\frac{2}{13}=$ | $\frac{4}{5}-\frac{1}{3}=$ | $4-\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$ |
| $\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{16}{11}-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$ |
| $\frac{3}{8}+\frac{11}{8}=$ | $\frac{13}{6}-\frac{5}{6}=$ | $\frac{3}{15}+\left(\frac{7}{15}+\frac{8}{15}\right)=$ |
| $1-\frac{5}{12}=$ | $\frac{12}{13}-\frac{2}{13}=$ | $2-\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{8}\right)=$ |
| $\frac{1}{8}-\frac{1}{9}=$ | $\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{17}{8}-\frac{4}{3}-\frac{2}{3}=$ |
| $\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{2}{15}+\frac{3}{15}=$ | $\frac{5}{6}+\frac{6}{7}+\frac{1}{6}=$ |
| $\frac{1}{8}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{4}{15}+\frac{1}{10}=$ | $\frac{13}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)=$ |

## B组 变式口算题

1. 用简便方法计算。

$\frac{6}{13}-\frac{3}{8}+\frac{7}{13}$　　$\frac{5}{12}+\frac{2}{9}+\frac{7}{12}+\frac{7}{9}$　　$\frac{19}{15}-\frac{8}{11}-\frac{4}{15}-\frac{3}{11}$

2. 一堆煤，第一次用去它的$\frac{1}{6}$，第二次比第一次多用去全部的$\frac{1}{5}$，两次共用去这堆煤的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第7单元 折线统计图

## 练习1 折线统计图（一）

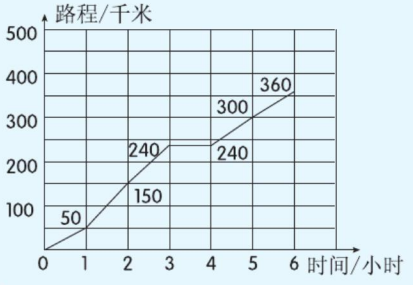
用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$ | $\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$ | $\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{12}\right)=$ |
| $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{17}{24}-\frac{1}{8}-\frac{1}{6}=$ |
| $\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$ | $\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=$ | $\frac{12}{13}-\left(\frac{7}{13}-\frac{4}{13}\right)=$ |
| $\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$ | $\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$ | $\frac{1}{9}-\frac{3}{14}+\frac{8}{9}=$ |
| $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$ | $\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{19}{17}+\frac{3}{10}-\frac{2}{17}=$ |
| $\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$ | $\frac{14}{25}-\frac{2}{5}=$ | $1-\left(\frac{3}{5}-\frac{2}{5}\right)=$ |
| $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$ | $\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$ | $1-\left(\frac{2}{9}+\frac{4}{9}\right)=$ |
| $\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{3}{8}=$ |
| $\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$ | $\frac{12}{11}-\frac{1}{11}=$ | $\frac{4}{7}+\left(\frac{4}{7}-\frac{1}{7}\right)=$ |
| $1-\frac{8}{9}=$ | $\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$ | $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}+\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{3}{4}+\frac{3}{16}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{3}{7}+\left(\frac{1}{8}+\frac{4}{7}\right)=$ |
| $\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$ | $\frac{16}{15}-\frac{4}{9}-\frac{5}{9}=$ |

### B组 变式口算题

下面是李明旅行期间行车情况统计图。




1. 李明旅行共行了(　　)千米。
2. 到达目的地时共用了(　　)小时，途中休息了(　　)小时。
3. 不算休息，李明平均每小时行(　　)千米。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 折线统计图（二）

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$　$\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$　$\frac{15}{14}+\frac{7}{12}-\frac{1}{14}=$

$\frac{5}{6}+\frac{2}{3}=$　$\frac{4}{15}+\frac{1}{3}=$　$\frac{18}{25}-\frac{1}{5}-\frac{2}{5}=$

$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$　$\frac{13}{17}-\frac{2}{17}=$　$4-\frac{13}{25}-\frac{12}{25}=$

$\frac{1}{7}+\frac{3}{14}=$　$\frac{3}{8}+\frac{7}{16}=$　$\frac{18}{35}-\left(\frac{1}{5}-\frac{1}{7}\right)=$

$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$　$\frac{14}{11}-\frac{3}{11}=$　$\frac{26}{21}-\frac{5}{12}-\frac{7}{12}=$

$\frac{1}{6}-\frac{1}{18}=$　$\frac{7}{9}+\frac{1}{3}=$　$\frac{19}{18}-\left(\frac{5}{14}+\frac{9}{14}\right)=$

$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$　$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$　$\frac{7}{18}-\frac{3}{14}+\frac{11}{18}=$

$\frac{9}{10}-\frac{3}{5}=$　$\frac{4}{9}+\frac{1}{18}=$　$\frac{3}{7}+\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=$

$\frac{1}{7}+\frac{5}{21}=$　$\frac{7}{12}-\frac{1}{4}=$　$\frac{2}{3}+\left(\frac{13}{10}-\frac{3}{10}\right)=$

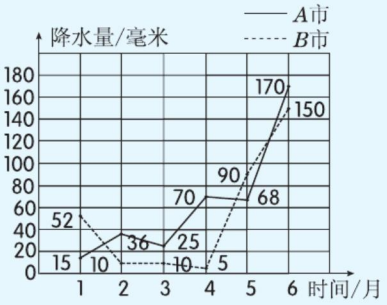
$1-\frac{5}{7}=$　$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}=$　$\frac{4}{9}+\frac{5}{18}+\frac{5}{9}=$

$\frac{3}{14}+\frac{3}{7}=$　$\frac{2}{5}-\frac{3}{10}=$　$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}=$

$\frac{5}{9}-\frac{2}{9}=$　$\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$　$\frac{15}{11}-\frac{7}{10}-\frac{3}{10}=$

### B组 变式口算题

下面是$A$、$B$两市去年上半年降水量情况统计图。




1.（　　）月两个城市的降水量最接近；

（　　）月两个城市的降水量相差最大。

2.$A$市（　　）月降水量最少，$B$市（　　）月降水量最少。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第7单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

## A组 常规口算题

$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$　$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$　$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$

$\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$　$\frac{11}{9}-\frac{1}{9}=$　$\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$

$\frac{17}{24}-\frac{13}{24}=$　$\frac{17}{37}+\frac{3}{37}=$　$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$

$\frac{8}{9}+\frac{10}{9}=$　$\frac{1}{4}-\frac{1}{7}=$　$\frac{6}{7}+\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{7}\right)=$

$\frac{11}{10}-\frac{3}{5}=$　$\frac{5}{7}+\frac{6}{7}=$　$\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{8}+\frac{3}{8}\right)=$

$\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$　$\frac{5}{9}+\frac{1}{18}=$　$\frac{5}{11}-\frac{1}{6}+\frac{6}{11}=$

$\frac{2}{5}-\frac{1}{10}=$　$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$　$\frac{9}{16}-\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{8}\right)=$

$\frac{1}{4}+\frac{5}{16}=$　$\frac{1}{9}-\frac{1}{10}=$　$\frac{7}{32}+\frac{1}{16}+\frac{1}{4}=$

$\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$　$\frac{9}{11}+\frac{13}{11}=$　$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$

$\frac{3}{8}-\frac{3}{16}=$　$\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$　$\frac{8}{7}-\frac{3}{8}-\frac{1}{7}=$

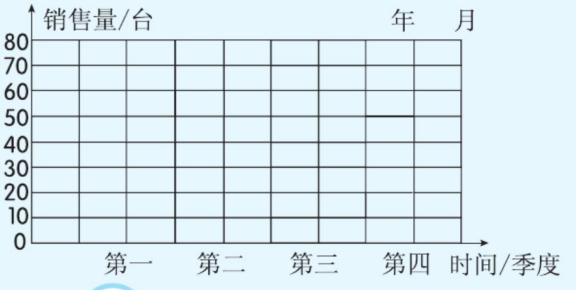
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$　$\frac{4}{7}+\frac{5}{7}=$　$\frac{4}{9}+\left(\frac{1}{3}+\frac{5}{9}\right)=$

## B组 变式口算题

下面是文峰商场电器柜台去年空调的销售情况，请你根据下面的统计表制作统计图。

| 时间/季度 | 销售量/台 |
| --- | --- |
| 第一季度 | 45 |
| 第二季度 | 75 |
| 第三季度 | 50 |
| 第四季度 | 70 |

文峰商场空调销售情况统计图






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第8单元 数学广角——找次品

## 练习1 找次品

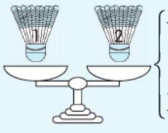
用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{7}{8}+\frac{5}{8}=$ | $\frac{17}{24}-\frac{2}{3}=$ | $1-\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{5}\right)=$ |
| $\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$ | $\frac{1}{8}+\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$ |
| $\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$ | $\frac{4}{5}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{1}{9}-\frac{3}{14}+\frac{8}{9}=$ |
| $\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{4}{6}+\frac{1}{6}=$ | $\frac{19}{17}-\left(\frac{3}{10}+\frac{2}{17}\right)=$ |
| $\frac{9}{10}-\frac{4}{10}=$ | $1-\frac{5}{26}=$ | $\frac{11}{10}-\frac{3}{13}-\frac{10}{13}=$ |
| $\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$ | $\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$ | $\frac{19}{36}-\frac{1}{12}-\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$ | $1-\frac{8}{9}=$ | $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}+\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{12}{11}-\frac{1}{11}=$ | $\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$ | $\frac{4}{7}+\left(\frac{4}{7}-\frac{1}{7}\right)=$ |
| $\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$ | $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$ | $\frac{2}{3}-\left(\frac{4}{9}-\frac{2}{9}\right)=$ |
| $\frac{14}{25}-\frac{2}{5}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$ | $1-\frac{2}{5}-\frac{3}{5}=$ |
| $\frac{5}{9}+\frac{8}{9}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{7}{8}-\frac{1}{3}+\frac{1}{8}=$ |
| $\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{3}{4}+\frac{3}{16}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{1}{8}+\frac{4}{7}=$ |

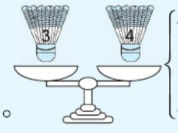
### B组 变式口算题

完成下面寻找这5个羽毛球中次品(重一些)的过程。



平衡 ⟶

不平衡，_____的是次品。



平衡，_____是次品。

不平衡，_____的是次品。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第8单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

## A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$ | $\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{16}{15}-\frac{4}{9}-\frac{5}{9}=$ |
| $\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$ | $\frac{19}{36}+\frac{5}{36}=$ | $\frac{19}{24}-\frac{1}{8}-\frac{1}{4}=$ |
| $\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$ | $\frac{2}{3}+\frac{4}{5}+\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$ | $\frac{17}{24}-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}=$ |
| $\frac{7}{8}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{1}{5}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{11}{8}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$ |
| $\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=$ | $\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$ |
| $\frac{4}{5}-\frac{2}{3}=$ | $1-\frac{1}{4}=$ | $1-\frac{4}{9}-\frac{5}{9}=$ |
| $\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$ | $\frac{3}{4}-\frac{7}{12}=$ | $\frac{7}{6}-\frac{1}{3}-\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$ | $\frac{7}{9}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{5}{6}+\frac{6}{7}+\frac{1}{7}=$ |
| $\frac{4}{9}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{1}{8}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{17}{18}-\frac{2}{3}+\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{3}{4}-\frac{1}{12}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{3}{7}=$ | $\frac{9}{7}-\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$ |
| $\frac{11}{5}-\frac{6}{5}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{13}{8}=$ | $\frac{3}{5}+\frac{7}{13}+\frac{6}{13}=$ |

## B组 变式口算题

1. 有7瓶药片，其中1瓶中少2片，至少称(　　)次就能保证找出少2片的这一瓶。

2. 如果有12个零件，其中1个是次品(次品轻一些)，至少称(　　)次就能保证找出次品。

3. 有16瓶水，其中15瓶质量相同，另外有1瓶是糖水，比其他略重一些，用天平至少称(　　)次就一定能找出来。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 第9单元 总复习

## 练习1 观察物体（三）

用时：____分____秒　错误：　个

### A组 常规口算题

1.8 ×5 =　　1.03 ×7 =

0.72 ×8 =　　10.4 ÷2 =

0.9 ÷0.3 =　　3.5 ×0.2 =

10 ×0.05 =　　0.13 ×7 =

0.72 ÷4 =　　0.05 ×4 =

12.5 ×8 =　　2.68 ÷4 =

0.4 ×50 =　　30 ÷0.1 =

4.6 ÷2 =　　0.35 ×0.2 =

42.9 ÷0.3 =　　10 ×0.06 =

1.25 ×8 =　　1 −0.73 =

205 ÷100 =　　0.04 ÷0.2 =

2.56 ×4 =　　1.96 ÷4 =

0.2 ×0.48 =　　7.2 ÷1.8 =

0.55 ×0.6 =　　2.75 ÷5 =

0.9 −0.52 =　　3.99 ×1 =

7.2 ÷6 =　　4.4 ÷4 =

◆ 解方程。

$x+42=90$

$x=$（　　）

$8x=12.8$

$x=$（　　）

$9.8-x=5.4$

$x=$（　　）

$7.4\div x=3.7$

$x=$（　　）

$x\div 0.4=0.8$

$x=$（　　）

$7.5x-2x=11$

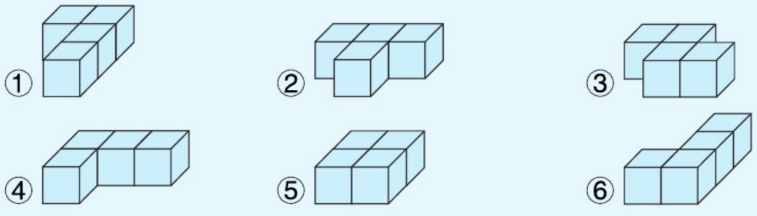
$x=$（　　）

$5(x-4.4)=36$

$x=$（　　）

### B组 变式口算题

下面都是用同样的小正方体摆成的几何体。




1. 从正面看到的形状是  的是（　　）。

2. 从侧面看到的形状是  的是（　　）。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习2 因数与倍数

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

25 的因数有(　　)

36 的因数有(　　)

39 的因数有(　　)

45 的因数有(　　)

48 的因数有(　　)

50 的因数有(　　)

55 的因数有(　　)

7 的倍数有(写出 5 个)(　　)

9 的倍数有(写出 5 个)(　　)

13 的倍数有(写出 5 个)(　　)

15 的倍数有(写出 5 个)(　　)

18 的倍数有(写出 5 个)(　　)

21 的倍数有(写出 5 个)(　　)

25 的倍数有(写出 5 个)(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

13 =(　　)+(　　)

18 =(　　)+(　　)

21 =(　　)+(　　)

26 =(　　)+(　　)+(　　)

22 =(　　)×(　　)

32 =(　　)+(　　)+(　　)

35 =(　　)×(　　)

37 =(　　)+(　　)+(　　)

48 =(　　)+(　　)+(　　)

52 =(　　)+(　　)+(　　)

66 =(　　)×(　　)×(　　)

68 =(　　)+(　　)+(　　)

75 =(　　)×(　　)×(　　)

78 =(　　)×(　　)×(　　)

90 =(　　)+(　　)+(　　)

### B组 变式口算题

1. 在 1、2、5、6、8、9、11、15、24、29、34、37、42、47 中，既是奇数又是合数的是(　　)，既是偶数又是质数的是(　　)，既是偶数又是合数的是(　　)，既是奇数又是质数的是(　　)。

2. 在 36 □中，□里填(　　)，它们都是 2 的倍数；□里填(　　)，它们都是 5 的倍数；□里填(　　)，它们都是 3 的倍数；□里填(　　)，则所得的数既是 2 的倍数又是 5 的倍数还是 3 的倍数。



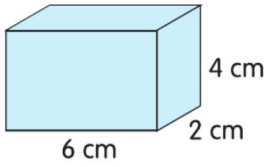
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习3 长方体和正方体

用时：___分___秒 错误：　个

### A组 常规口算题

◆ 求表面积。

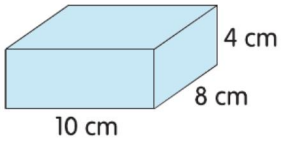



长×宽 = _____($cm^2$)

长×高 = _____($cm^2$)

宽×高 = _____($cm^2$)

表面积 = _____($cm^2$)



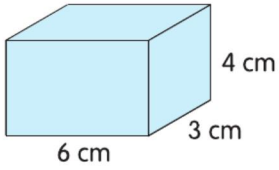

底面积 = _____($cm^2$)

长×高 = _____($cm^2$)

宽×高 = _____($cm^2$)

表面积 = _____($cm^2$)

◆ 求体积。




长×宽 = _____($cm^2$)

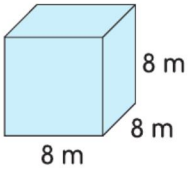
长×高 = _____($cm^2$)

宽×高 = _____($cm^2$)

侧面积 = _____($cm^2$)

表面积 = _____($cm^2$)

体积 = _____($cm^3$)




底面积 = _____($m^2$)

表面积 = _____($m^2$)

体积 = _____($m^3$)

◆ 填一填。

440 $cm^3$ = _____$dm^3$

0.52 $dm^3$ = _____$cm^3$

82 $cm^3$ = _____mL

720 $cm^3$ = _____L

0.52 $m^3$ = _____L

320 L = _____$m^3$

6200 $cm^3$ = _____$dm^3$

0.05 $m^3$ = _____$dm^3$

5400 $cm^3$ = _____L

9800 $cm^3$ = _____mL

4300 $dm^3$ = _____$m^3$

2600 $dm^3$ = _____$m^3$

73.8 $dm^3$ = _____mL

780 L = _____$dm^3$

0.63 $m^3$ = _____$dm^3$

84 $m^3$ = _____L

### B组 变式口算题

1. 制作横截面为边长是30厘米的正方形的长方体铁皮通风管，管长2米。通风管横截面的周长是(　　)米，每根通风管需(　　)平方米铁皮。

2. 一个正方体的底面周长是16厘米，它的棱长是(　　)厘米，底面积是(　　)平方厘米，表面积是(　　)平方厘米，体积是(　　)立方厘米。

3. 一个长方体水箱的底面积是25平方分米，深4米，这个水箱能装水(　　)升。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习4 分数的意义和性质

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

$\frac{4}{7}=\frac{24}{(\quad)}$

$\frac{6}{11}=\frac{(\quad)}{55}$

$\frac{35}{45}=\frac{7}{(\quad)}$

$\frac{32}{40}=\frac{4}{(\quad)}$

$\frac{16}{(\quad)}=\frac{4}{5}$

$\frac{(\quad)}{24}=\frac{5}{6}$

$\frac{9}{(\quad)}=\frac{45}{55}$

$\frac{(\quad)}{6}=\frac{45}{54}$

$\frac{7}{9}=\frac{(\quad)}{63}$

$\frac{65}{39}=\frac{5}{(\quad)}$

◆ 在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{4}{9}(\quad)\frac{7}{9}$

$\frac{7}{8}(\quad)\frac{9}{10}$

$\frac{8}{11}(\quad)\frac{8}{9}$

$\frac{4}{7}(\quad)\frac{3}{8}$

$\frac{4}{8}(\quad)\frac{4}{9}$

$\frac{8}{15}(\quad)\frac{7}{16}$

$\frac{4}{13}(\quad)\frac{7}{11}$

$\frac{7}{9}(\quad)\frac{7}{10}$

$\frac{4}{9}(\quad)\frac{16}{36}$

$\frac{4}{15}(\quad)\frac{1}{3}$

◆ 小数与分数互化。

$\frac{3}{8}=(\quad)$

$\frac{3}{5}=(\quad)$

$0.25=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$0.63=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{10}=(\quad)$

$\frac{29}{100}=(\quad)$

$0.73=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$0.32=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{5}=(\quad)$

$0.45=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

### B组 变式口算题

1. 分数、除法、小数互化。

$0.5=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)\div 2$　$\frac{3}{4}=3\div(\quad)=(\quad)$　$7\div 5=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

2. 把下面的分数约分，是假分数的要化成带分数或整数。

$\frac{36}{9}=$　　$\frac{28}{12}=$　　$\frac{36}{72}=$　　$\frac{21}{35}=$

3. 把42个黄气球和30个红气球分别平均分给若干个小朋友，正好分完，最多可以分给(　　)个小朋友。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习5 图形的运动（三）

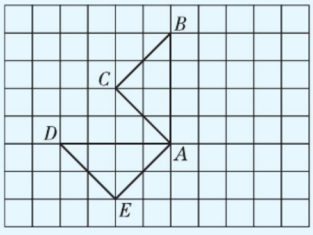
用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| 75 ÷0.25 = | 3.7 +0.33 = | 0.51 +0.33 = |
| 4.8 ÷0.8 = | 4.4 ÷0.11 = | 5.2 ×3 = |
| 4.5 −1.3 = | 3.4 +2.8 = | 9.53 −1.53 = |
| 0.9 ÷0.45 = | 9.6 ÷16 = | 1 ÷0.01 = |
| 3.6 +6.3 = | 0.05 ×4 = | 3.5 ×0.2 = |
| 3 ÷4 = | 8.01 ÷9 = | 2.5 ×3 = |
| 3.9 +0.9 = | 4.8 +5.2 = | 0.5 ×0.4 = |
| 6.4 ÷4 = | 1.5 ×0.3 = | 4.2 ×3 = |
| 8 ×4.6 = | 5.8 −3.6 = | 0.52 +0.4 = |
| 0.84 ÷4 = | 0.42 ×5 = | 2.94 ÷6 = |
| 0.8 ×50 = | 30 ÷0.6 = | 0.55 ×0.4 = |
| 4.6 +2 = | 3.9 ÷0.3 = | 10 ×0.06 = |
| 0.25 ×8 = | 2 −1.65 = | 0.84 ÷0.2 = |
| 3.2 ×4 = | 1.6 ÷4 = | 7.6 ÷1.9 = |
| 0.5 ×1.6 = | 3.5 ÷5 = | 0.9 ×0.4 = |
| 2.5 −0.52 = | 4.7 ×2 = | 5.22 ÷9 = |
| 6 ×5.7 = | 4.8 −3.4 = | 7.8 ÷6 = |

### B组 变式口算题

仔细观察，填一填，画一画。




1. 三角形 $ABC$ 绕 $A$ 点(　　)时针旋转(　　)°后得到三角形 $ADE$。

2. 画出三角形 $ABC$ 绕 $B$ 点逆时针旋转 90°后得到的图形。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习6 分数的加法和减法

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$ | $\frac{16}{15}-\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$ |
| $\frac{19}{24}+\frac{5}{24}=$ | $\frac{1}{6}-\frac{1}{9}=$ | $\frac{15}{16}-\frac{1}{8}-\frac{1}{4}=$ |
| $\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$ | $\frac{2}{3}+\frac{4}{7}+\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{1}{5}+\frac{1}{15}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{1}{2}=$ | $\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{13}{9}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$ |
| $\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$ | $\frac{11}{9}-\frac{2}{9}=$ | $\frac{5}{6}+\frac{7}{11}+\frac{1}{6}=$ |
| $1-\frac{2}{3}=$ | $\frac{14}{15}-\frac{2}{3}=$ | $3-\left(\frac{7}{9}-\frac{2}{9}\right)=$ |
| $\frac{3}{4}-\frac{7}{16}=$ | $\frac{3}{16}+\frac{1}{8}=$ | $\frac{7}{6}-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{7}{6}-\frac{2}{3}=$ | $\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$ | $\frac{5}{6}+\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=$ |
| $\frac{1}{9}+\frac{1}{7}=$ | $\frac{4}{5}+\frac{1}{10}=$ | $\frac{23}{24}-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$ | $\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$ | $\frac{9}{16}-\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{8}\right)=$ |

### B组 变式口算题

1. 用简便方法计算。

$\frac{3}{8}-\frac{1}{4}+\frac{5}{8}$　　$\frac{4}{9}+\frac{7}{15}+\frac{5}{9}+\frac{8}{15}$　　$\frac{9}{4}-\frac{8}{13}-\frac{1}{4}-\frac{5}{13}$

2. 一根绳子长1米，第一次用去$\frac{1}{4}$米，第二次用去$\frac{1}{3}$米，两次共用去(　　)米，还剩(　　)米。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习7 折线统计图

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{7}{9}+\frac{1}{9}=$ | $\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$ | $\frac{17}{14}+\left(\frac{5}{12}-\frac{3}{14}\right)=$ |
| $\frac{5}{6}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{4}{15}+\frac{1}{5}=$ | $\frac{26}{25}-\left(\frac{1}{5}+\frac{4}{5}\right)=$ |
| $\frac{7}{11}-\frac{5}{11}=$ | $\frac{13}{14}-\frac{2}{7}=$ | $\frac{11}{9}-\frac{5}{12}-\frac{7}{12}=$ |
| $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$ | $\frac{3}{8}+\frac{5}{16}=$ | $\frac{18}{35}-\frac{2}{7}-\frac{1}{5}=$ |
| $\frac{5}{7}+\frac{3}{7}=$ | $\frac{8}{11}-\frac{3}{11}=$ | $1-\left(\frac{14}{25}-\frac{11}{25}\right)=$ |
| $\frac{1}{6}-\frac{1}{12}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$ | $\frac{19}{12}-\frac{5}{14}-\frac{9}{14}=$ |
| $\frac{7}{13}-\frac{5}{13}=$ | $\frac{6}{11}+\frac{16}{11}=$ | $\frac{7}{18}-\frac{3}{13}+\frac{11}{18}=$ |
| $\frac{9}{10}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{4}{9}+\frac{1}{3}=$ | $\frac{3}{5}+\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=$ |
| $\frac{1}{3}+\frac{5}{21}=$ | $\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$ | $\frac{2}{7}+\left(\frac{13}{10}-\frac{3}{10}\right)=$ |
| $1-\frac{5}{9}=$ | $\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{4}{9}+\frac{5}{7}+\frac{5}{9}=$ |

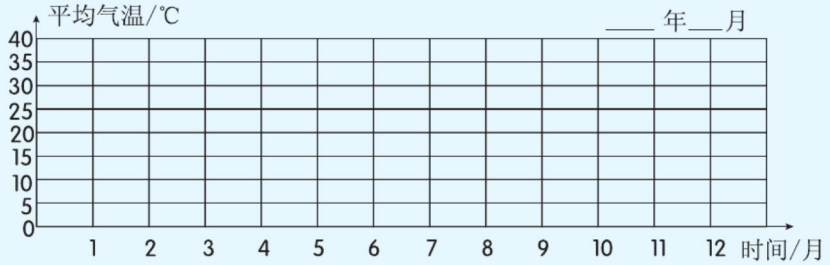
### B组 变式口算题

下面是某地区2019年每个月的平均气温情况统计表。

| 时间/月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均气温/℃ | 2 | 6 | 11 | 13 | 19 | 26 | 31 | 33 | 29 | 22 | 9 | 3 |

根据表中的数据，制成折线统计图。

某地区2019年每个月的平均气温情况统计图






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 练习8 数学广角——找次品

用时：____分____秒 错误：　个

### A组 常规口算题

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$ | $\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$ | $\frac{19}{24}-\frac{1}{8}-\frac{1}{3}=$ |
| $\frac{1}{8}+\frac{1}{16}=$ | $\frac{3}{7}+\frac{3}{14}=$ | $\frac{7}{12}+\frac{1}{6}-\frac{1}{2}=$ |
| $\frac{1}{5}-\frac{1}{7}=$ | $\frac{2}{15}+\frac{3}{5}=$ | $\frac{14}{11}-\frac{8}{13}-\frac{5}{13}=$ |
| $\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$ | $\frac{7}{8}+\frac{1}{8}=$ | $\frac{1}{9}-\frac{3}{11}+\frac{8}{9}=$ |
| $\frac{1}{6}+\frac{1}{4}=$ | $\frac{2}{7}-\frac{1}{14}=$ | $\frac{19}{17}+\left(\frac{3}{5}-\frac{2}{17}\right)=$ |
| $\frac{11}{12}-\frac{5}{6}=$ | $\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$ | $1-\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$ |
| $\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$ | $\frac{4}{7}-\frac{2}{21}=$ | $1-\left(\frac{7}{11}-\frac{4}{11}\right)=$ |
| $\frac{9}{10}-\frac{7}{10}=$ | $\frac{2}{9}+\frac{1}{18}=$ | $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$ |
| $\frac{1}{3}+\frac{5}{6}=$ | $\frac{13}{11}-\frac{2}{11}=$ | $\frac{4}{9}+\left(\frac{12}{7}-\frac{5}{7}\right)=$ |
| $1-\frac{8}{11}=$ | $\frac{2}{5}-\frac{1}{15}=$ | $\frac{1}{2}+\left(\frac{1}{6}+\frac{1}{3}\right)=$ |
| $\frac{3}{4}+\frac{3}{8}=$ | $\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$ | $\frac{3}{7}+\left(\frac{5}{9}+\frac{4}{7}\right)=$ |

### B组 变式口算题

1. 一箱水果糖有 7 袋，其中 6 袋质量相同，有一袋质量轻一些，用天平至少称（　　）次能保证找出轻的那一袋。
2. 有 18 个外观一样的乒乓球，其中有一个是次品，次品比其他球轻一些，用天平最少称（　　）次才能保证找到次品。
3. 现有 30 个零件，其中有一个是次品（次品重一些），用天平称，最少称（　　）次就一定能找出次品来。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 口算能力期末综合测评（一）

用时：____分____秒　错误：　个

$\frac{4}{9}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$

$\frac{2}{5}=\frac{(\quad)}{55}$　$\frac{1}{7}-\frac{1}{8}=$

$\frac{35}{25}=\frac{7}{(\quad)}$　$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$

$\frac{20}{35}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$

$\frac{16}{(\quad)}=\frac{4}{7}$　$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$

$\frac{(\quad)}{42}=\frac{5}{7}$　$\frac{11}{13}-\frac{2}{13}=$

$\frac{9}{(\quad)}=\frac{45}{35}$　$\frac{11}{15}-\frac{2}{5}=$

$\frac{(\quad)}{6}=\frac{48}{72}$　$\frac{3}{8}+\frac{1}{16}=$

$\frac{7}{9}=\frac{(\quad)}{81}$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$

$\frac{65}{52}=\frac{5}{(\quad)}$　$\frac{7}{10}+\frac{1}{10}=$

$\frac{2}{(\quad)}=\frac{14}{28}$　$\frac{1}{4}-\frac{1}{16}=$

$\frac{7}{8}=\frac{21}{(\quad)}$　$1-\frac{1}{6}=$

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{24}$　$\frac{4}{25}+\frac{11}{25}=$

$\frac{14}{21}=\frac{2}{(\quad)}$　$\frac{3}{4}-\frac{5}{12}=$

$\frac{13}{26}=\frac{(\quad)}{2}$　$\frac{1}{4}+\frac{5}{6}=$

$\frac{8}{36}=\frac{2}{(\quad)}$　$\frac{8}{9}-\frac{7}{8}=$

◆ 写出下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

6 和 8 的最大公因数是(　　)

6 和 8 的最小公倍数是(　　)

9 和 5 的最大公因数是(　　)

9 和 5 的最小公倍数是(　　)

12 和 3 的最大公因数是(　　)

12 和 3 的最小公倍数是(　　)

14 和 15 的最大公因数是(　　)

14 和 15 的最小公倍数是(　　)

6 和 18 的最大公因数是(　　)

6 和 18 的最小公倍数是(　　)

7 和 21 的最大公因数是(　　)

7 和 21 的最小公倍数是(　　)

11 和 6 的最大公因数是(　　)

11 和 6 的最小公倍数是(　　)

16 和 18 的最大公因数是(　　)

16 和 18 的最小公倍数是(　　)

26 和 13 的最大公因数是(　　)

26 和 13 的最小公倍数是(　　)

7 和 17 的最大公因数是(　　)

7 和 17 的最小公倍数是(　　)

9 和 12 的最大公因数是(　　)

9 和 12 的最小公倍数是(　　)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 口算能力期末综合测评（二）

用时：___分___秒 错误：　个

$\frac{16}{13}-\left(\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\right)=$

$\frac{17}{24}-\frac{1}{6}+\frac{1}{4}=$

$\frac{6}{13}-\frac{4}{7}+\frac{7}{13}=$

$\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{2}\right)=$

$\frac{3}{2}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$

$\frac{5}{6}+\left(\frac{7}{9}+\frac{1}{6}\right)=$

$4-\left(\frac{5}{3}-\frac{2}{3}\right)=$

$\frac{7}{12}-\frac{1}{4}-\frac{1}{3}=$

$\frac{3}{4}+\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$

$\frac{19}{24}-\frac{1}{4}-\frac{1}{2}=$

$\frac{16}{9}-\left(\frac{1}{4}+\frac{3}{4}\right)=$

$\frac{1}{4}-\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=$

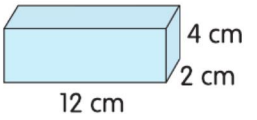
$\frac{4}{5}-\left(\frac{3}{10}+\frac{1}{6}\right)=$

$\frac{2}{3}-\left(\frac{3}{4}-\frac{3}{8}\right)=$

$\frac{4}{9}+\frac{3}{11}+\frac{5}{9}=$

$\frac{4}{5}+\frac{1}{3}-\frac{2}{5}=$

◆ 求表面积和体积。



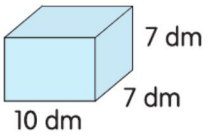

底面积 = _____（$cm^2$）

底面周长 = _____（cm）

侧面积 = _____（$cm^2$）

表面积 = _____（$cm^2$）

体积 = _____（$cm^3$）



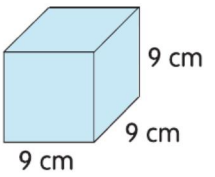

底面积 = _____（$dm^2$）

底面周长 = _____（dm）

侧面积 = _____（$dm^2$）

表面积 = _____（$dm^2$）

体积 = _____（$dm^3$）




底面积 = _____（$cm^2$）

表面积 = _____（$cm^2$）

体积 = _____（$cm^3$）

520 $cm^3$ = _____ $dm^3$

0.7 $dm^3$ = _____ $cm^3$

440 $cm^3$ = _____ mL

88.5 $cm^3$ = _____ L

0.06 $m^3$ = _____ L

504 L = _____ $m^3$

620 $cm^3$ = _____ $dm^3$

0.78 $dm^3$ = _____ mL

0.082 $m^3$ = _____ $dm^3$

540 $cm^3$ = _____ L

908 $cm^3$ = _____ mL

600 $dm^3$ = _____ $m^3$

520 L = _____ $m^3$

708 $dm^3$ = _____ L

0.03 $m^3$ = _____ $dm^3$

2.05 $m^3$ = _____ L

4009 $cm^3$ = _____ $dm^3$

5.5 $dm^3$ = _____ mL

3.05 L = _____ mL

7050 $cm^3$ = _____ L

5400 mL = _____ $dm^3$

4060 $dm^3$ = _____ $m^3$

0.5 $m^3$ = _____ $dm^3$

330 $cm^3$ = _____ L



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 参考答案

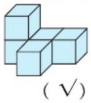
## 第1单元 练习1（第1页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| 5.67 | 10.5 | 0.64 |
| 0.05 | 2.1 | 1 |
| 1.2 | 11 | 43 |
| 0.8 | 0.16 | 0.4 |
| 5 | 4.5 | 0 |
| 9.18 | 0.186 | 210 |
| 250 | 9 | 1.5 |
| 11.2 | 25.2 | 65 |
| 0.132 | 0.2 | 6 |
| 2 | 0.6 | 0.075 |
| 0.0068 | 0.7 | 9 |
| 2.5 | 9 | 24 |
| 450 | 0.38 | 2.7 |
| 6.5 | 0.05 | 9 |
| 32 | 0.3 | 7.4 |

### B组

1. 左　上　正

2. 

（√）

## 第1单元口算能力测试（第2页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| 0.12 | 10 | 13 |
| 0.64 | 5.2 | 0.7 |
| 92 | 6.9 | 1.9 |
| 2.88 | 2.1 | 3 |
| 3 | 7 | 1.92 |
| 0.5 | 0.91 | 2.1 |
| 1.5 | 9.2 | 7.2 |
| 20 | 300 | |
| 2.3 | 1.5 | |
| 0.27 | 0.06 | |
| 10 | 0.09 | |
| 0.205 | 0.012 | |
| 20 | 0.4 | |
| 5 | 5 | |

### B组

1. ②⑥　①④　2. ①②⑦⑧　③⑤

3. ①⑤⑦⑧　⑥

## 第2单元 练习1（第3页）

### A组

| | |
|---|---|
| 1、5 | 2、4、6、8、10 |
| 1、3、9 | 5、10、15、20、25 |
| 1、2、5、10 | 7、14、21、28、35 |
| 1、2、4、8 | 9、18、27、36、45 |
| 1、3、5、15 | 6、12、18、24、30 |
| 1、2、4、5、10、20 | 10、20、30、40、50 |
| 1、11 | 8、16、24、32、40 |
| 1、2、4、8、16 | 11、22、33、44、55 |
| 1、13 | 15、30、45、60、75 |
| 1、2、7、14 | 20、40、60、80、100 |
| 1、2、3、4、6、8、12、24 | 25、50、75、100、125 |
| 1、2、3、6、7、14、21、42 | 13、26、39、52、65 |
| 1、5、25 | 17、34、51、68、85 |
| 1、5、7、35 | 50、100、150、200、250 |
| 1、2、4、5、8、10、20、40 | 22、44、66、88、110 |
| 1、2、4、8、16、32 | 14、28、42、56、70 |

（此列题答案不唯一）

### B组

1. （1）因数　倍数　（2）因数　倍数

（3）1　12　12

2. （1）×　（2）×　（3）×

## 练习2（第4页）

### A组

| | |
|---|---|
| 1、2 | 3、6、9、12、15 |
| 1、7 | 12、24、36、48、60 |
| 1、2、4 | 17、34、51、68、85 |
| 1、2、3、6 | 19、38、57、76、95 |
| 1、2、3、4、6、12 | 21、42、63、84、105 |
| 1、17 | 23、46、69、92、115 |
| 1、2、3、4、6、9、12、18、36 | 48、96、144、192、240 |
| 1、3、9、11、33、99 | 32、64、96、128、160 |
| 1、3、5、9、15、45 | 35、70、105、140、175 |
| 1、2、3、6、7、14、21、42 | 40、80、120、160、200 |
| 1、3、13、39 | 34、68、102、136、170 |
| 1、3、17、51 | 16、32、48、64、80 |
| 1、3、7、21 | 24、48、72、96、120 |
| 1、3、9、27 | 63、126、189、252、315 |
| 1、23 | 27、54、81、108、135 |
| 1、3、11、33 | 80、160、240、320、400 |

（此列题答案不唯一）

### B组

5的倍数：60、15、5、10、30、35、20。

30的因数：15、5、3、1、6、2、10、30。

## 练习3（第5页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| 0.21 | 0.5 | 5 |
| 0.92 | 2.8 | 4.29 |
| 16 | 5.975 | 0 |
| 10 | 3 | 0.91 |
| 0.5 | 0.9 | 64.78 |
| 0.2 | 1.2 | 2 |
| 100 | 9.2 | 0 |
| 20 | 30 | 7.8 |
| 9 | 8.02 | 1.36 |
| 8 | 0.09 | 0.75 |
| 0.2 | 4. 5 | 10 |
| 9.9 | 0. 2 | 0 |
| 0.6 | 0.07 | 100 |
| 0.27 | 0.09 | 0.06 |
| 0.01 | 0.035 | 5 |
| 6 | 0.4 | 30 |

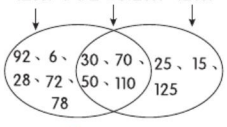
### B组

1. （1）0、2、4、6或8　0、2、4、6或8

前一空：1～9任意一个数，后一空：0、2、4、6或8

（2）0或5　前一空：1～9任意一个数，后一空：0或5

2. 2的倍数　既是2的倍数又是5的倍数　5的倍数




## 练习4（第6页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| 1.08 | 8.48 | 9.6 |
| 0.02 | 7.2 | 10 |
| 0.08 | 0.47 | 0 |
| 1.2 | 1.8 | 6 |
| 1.2 | 0 | 3.9 |
| 2.1 | 5.1 | 6 |
| 12.6 | 8 | 0.6 |
| 50 | 1.28 | 30 |
| 2 | 2000 | 7.5 |
| 11.29 | 1.2 | 0.62 |
| 1.3 | 4.89 | 8 |
| 1.1 | 10.5 | 0.33 |
| 4 | 0.98 | 0.15 |
| 31 | 3 | 5.76 |
| 0.488 | 0.2 | 0 |
| 201.2 | 180 | 3.2 |
| 34.25 | 0.4 | 10.93 |

### B组

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 2 |

（本题答案不唯一）

## 练习5（第7页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| 0.56 | 0.8 | 6 |
| 7 | 9 | 4.4 |
| 20.4 | 0.3 | 0.7 |
| 75 | 0.01 | 1.08 |
| 0.9 | 560 | 3 |
| 1 | 16 | 0.43 |
| 0.02 | 0.9 | 0.8 |
| 3.6 | 0.5 | 0.77 |
| 20 | 42.9 | 0.4 |
| 2.5 | 5.74 | 86.5 |
| 12 | 2.4 | 7 |
| 0.69 | 1.2 | 12 |
| 35 | 20 | 0.8 |

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

0.5　0.328　30
2　0.4　1
4.45　33　0.6

## B组

1. 18、30、72、58、100　18、45、30、72、75
45、30、75、100　30、100　30、45、75
2. 605、650、560、670、675、705、570、750、760、765　560、506、576、570、650、670、706、750、756、760　705、750、507、570、576、567、675、657、756、765　750、570、576、756　675、765、705、750、570

### 练习6（第8页）

## A组

1、2、4、8　3，5
1、3、5、15　2，13
1、3、9　17，3
1、2、7、14　7，13
1、17　3，7
1、2、11、22　13，5
1、2、4、8、16　13，13
1、11　13，3
1、3、5、9、15、45　31，3
1、2、3、6、9、18　2，3，11
1、2、3、4、6、9、12、18、36　2，3，5
1、5、11、55　2，3，7
1、31　3，5，7
1、5、25　2，3，3
1、43　2，2，7
1、2、4、7、14、28　（此列部分题答案不唯一）

## B组

质数：5、11、7、2、31、37、23
合数：4、9、18、49、72、50、68、120、155、600、2010、15
奇数：1、5、9、11、49、7、31、155、37、15、23
偶数：4、18、72、50、2、68、120、600、2010

### 练习7（第9页）

## A组

770　918　510
812　707　220
600　113　864
117　894　114
908　361　960
60　317　101
428　110　980
53　312　249
522　643　442
78　328　90
225　918　675
392　36　416
588　231　750
916　927　380
640　395　642
259　358　463

## B组

1. 奇数　偶数　偶数　偶数
2. 75　30
3. 偶数　每题的得分或扣分都是偶数，偶数与偶数的和或差都是偶数。

### 第2单元口算能力测试（第10页）

## A组

1、3、9　5，7
3、6、9、12、15　17，19
1、2、7、14　5，11
22、44、66、88、110　7，7
1、3、5、9、15、45　29，31
17、34、51、68、85　19，23
1、3、11、33　5，19
19、38、57、76、95　3，13
1、47　17，23
25、50、75、100、125　19，29
1、2、3、4、6、9、12、18、36　41，37
13、26、39、52、65　2，41
1、7、49　23，11
15、30、45、60、75　41，47
1、2、3、6、7、14、21、42　5，19
51、102、153、204、255
（此列中应填倍数的空答案不唯一）　（此列部分题答案不唯一）

## B组

1. 质数：13、19、67、79
合数：15、33、18、104、121、153
奇数：13、15、19、33、67、79、121、153
偶数：18、104
2. 36、60、96、120、180、570、588
15、36、45、60、135、96、120、180、570、588
15、45、60、135、120、180、570
36、60、96、120、180、570、588
60、120、180、570

### 第3单元　练习1（第11页）

## A组

1. 12　48
2. 1.3　0.8　0.9　3　12
3. 12　8　4　24　96
1. 60　2.12　8.4　3.12　3
4. 12　12　144　5.12　108

## B组

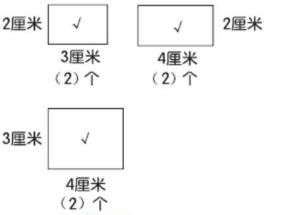
1. 6　12　8　完全相同　相等
2. 6　12　相等　3. 128　4. 20

### 练习2（第12页）

## A组

1. 3.2　1.8　4　9　36
2. 12　6　7　25　100
3. 4.7　2.3　3　10　40
1. 0.15　1.8　2.6　12　72
3. 4.5　12　54　4.50　12　600
5. 1.8　12　21.6

## B组

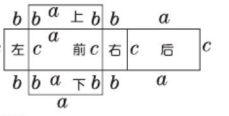



### 练习3（第13页）

## A组

1. 24　30　20　148
2. 0.6　0.48　0.2　2.56
3. 90　30　12　264
1. 400　2400　2.16　96
3. 0.64　3.84　4.2.25　13.5
5. 0.36　2.16

## B组

1. 

2. 1560

### 练习4（第14页）

## A组

1. 120　90　48　516
2. 2　5.6　0.7　16.6
3. 25　20　20　130
1. 625　3750　2.225　1350
3. 0.16　0.96　4.81　486
5. 1.21　7.26

## B组

1. 16　12　48　152　49　294
2. 4　5　6

### 练习5（第15页）

## A组

1. 200　160　80　880
2. 20　10　8　76
3. 5　10　8　46
1. 2500　15000　2.0.36　2.16
3. 0.0625　0.375　4.0.09　0.54
5. 1600　9600

## B组

1. 立方厘米　2. 立方米　3. 立方分米

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 立方分米　5. 立方米　6. 立方分米
7. 立方米　8. 立方厘米

### 练习 6（第 16 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 27.6 | 0.25 | 30 |
| 54 | 5.2 | 36 |
| 3 | 0.355 | 105 |
| 1.1 | 3 | 93 |
| 15.2 | 2.04 | 120 |
| 1.92 | 1.95 | 60 |
| 1.11 | 0.09 | 64 |
| 7 | 40 | 729 |
| 3 | 16 | 0.027 |
| 1.4 | 18 | 0.008 |
| 0.92 | 2.88 | 216 |
| 128 | 0.08 | |
| 0.02 | 10 | |
| 10.5 | 0.05 | |
| 1.04 | 1.29 | |
| | 20 | |

**B 组**

1. 21　2. 34　102　3. 0.64　0.512

### 练习 7（第 17 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 13 | 12.7 | 102 |
| 0.07 | 11 | 270 |
| 0.22 | 1.01 | 238 |
| 4.7 | 14 | 90 |
| 7 | 5.1 | 36.6 |
| 19 | 0.23 | 288 |
| 310 | 0 | 1 |
| 10.7 | 1.428 | 0.064 |
| 0.33 | 0.51 | 343 |
| 0.33 | 0.4 | 0.512 |
| 9 | 0.084 | 1000 |
| 0.006 | 0.85 | |
| 60 | 0.8 | |
| 10.2 | 0.2 | |
| 0.102 | 0.324 | |
| 13 | 7.2 | |

**B 组**

1. 792　34　56　2　0.49
2. 300　3000　3. 16　64

### 练习 8（第 18 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 12 | 0.61 | 1.285 |
| 3.99 | 0 | 620 |
| 1.1 | 1.2 | 4.07 |
| 4.5 | 0.48 | 1520 |
| 0.93 | 0.04 | 6.5 |
| 0.88 | 8.1 | 0.036 |
| 0.1125 | 0.41 | 0.75 |
| 0.02 | 5. 14 | 13.8 |
| 0.84 | 7.6 | 0.502 |
| 1.2 | 2 | 96300 |
| 0 | 7.82 | 0.47 |
| 60 | 5.6 | 44000 |
| 40 | 12.6 | 0.843 |
| 2 | 30 | 12300 |
| 0.6 | 600 | 9205 |
| 2.06 | 0.4 | 7800 |

**B 组**

1. 1　3.16　0.2　2. 0.25　1.5　0.125
3. 80　352　320

### 练习 9（第 19 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 0.2 | 0 | 2040 |
| 0.035 | 5 | 66000 |
| 0.73 | 0.2 | 0.35 |
| 5.5 | 1.4 | 7006 |
| 0.72 | 28.2 | 35000 |
| 2 | 3 | 0.609 |
| 5 | 2.46 | 0.059 |
| 54 | 1.2 | 9045 |
| 2.4 | 43.4 | 3.456 |
| 6.15 | 33 | 9030 |
| 1.5 | 1.17 | 0.408 |
| 0.35 | 1.8 | 43900 |
| 4.2 | 10.8 | 6.802 |
| 1 | 0.55 | 33000 |
| 7.2 | 0.152 | 3.4 |
| 900 | 13 | 0.834 |

**B 组**

1. 304500 $cm^3$　2. 50.2 $dm^2$
3. 540000 $dm^3$　4. 440 dm
5. 7080 $cm^2$　6. 1.12 $m^3$

### 练习 10（第 20 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 8.16 | 3.09 | 3500 |
| 0.092 | 5.2 | 7080 |
| 9.4 | 2300 | 9.009 |
| 0.2 | 780 | 92000 |
| 36.2 | 5500 | 6.23 |
| 1.3 | 8800 | 7205 |
| 5 | 9060 | 0.498 |
| 80 | 5.5 | 35800000 |
| 2.22 | 7.39 | 74000 |
| 4.92 | 5200 | 6.03 |
| 0.5 | 7770 | 0.904 |
| 0.2 | 55040 | 32800 |
| 46.8 | 7002 | 72760 |
| 2.88 | 8.04 | 0.8097 |
| 2 | 9860 | 6250 |
| 100 | 3.704 | 92500 |

**B 组**

1. 毫升　升　毫升　2. 1000　7

### 练习 11（第 21 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 0.9 | 0.67 | 340 |
| 2.2 | 0.73 | 5800 |
| 6.318 | 7060 | 505 |
| 0.2 | 5.08 | 88000 |
| 42.24 | 75000 | 2.002 |
| 2 | 7802 | 9900 |
| 0.5 | 6007 | 550 |
| 10.4 | 0.505 | 303000 |
| 32.92 | 52700 | 0.66 |
| 3.85 | 8.004 | 99.09 |
| 0.2 | 32060 | 550.6 |
| 1.9 | 7240 | 8900 |
| 0.98 | 42800 | 55200 |
| 5.1 | 70.5 | 0.2205 |
| 0.6 | 56 | 8640 |
| 50 | 0.0555 | 48700 |

**B 组**

48　$8 \times 6 = 48\ (cm^2)$
$6 - 5 = 1\ (cm)$　$48 \times 1 = 48\ (cm^3)$

### 练习 12（第 22 页）

**A 组**

1. 9　18　8　70　36
2. 25　150　125
3. 42.5　17　10　139　85
4. 45　45　36　252　270
5. 24　30　20　148　120
6. 56.25　421.875

**B 组**

1. 210　200　2. 64　512　3. 20

## 第 3 单元口算能力测试（第 23 页）

**A 组**

1. 13.5　27　18　117　81
2. 25　20　160　210　200
3. 49　294
4. 90　90　36　432　540
5. 19.5　19　76　115　78
6. 36　216

**B 组**

1. 1.25　0.125　2. 78　45　3. 6.4

## 第 4 单元　练习 1（第 24 页）

**A 组**

| | | |
|---|---|---|
| 0.64 | 0.02 | 0.568 |
| 0.187 | 0.98 | 0.81 |
| 0.7 | 0.89 | 420000 |
| 10.4 | 1.2 | 18.2 |
| 3.37 | 76 | 4.1 |
| 4.5 | 3.4 | 2970 |
| 4.8 | 9 | 3.4 |
| 8 | 115 | 0.57 |
| 0.6 | 0.2 | 9.3 |
| 0.0053 | 1 | 5.7 |
| 0.9 | 5 | 12 |
| 7.4 | 10000 | 0.92 |
| 840 | 0.6 | 90 |
| 1 | 25 | 0.23 |
| 0.52 | 0.25 | 9 |
| 0.4 | 0.08 | 5.07 |

**B 组**

1. $\frac{5}{6}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{4}{9}$　2. $\frac{1}{10}$

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

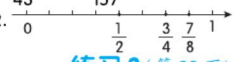
## 练习 2（第 25 页）

### A 组

| | | |
|---|---|---|
| 0.01 | 1.08 | 560 |
| 780 | 920 | 4.55 |
| 0.93 | 8.4 | 0.77 |
| 0.4 | 25 | 7.35 |
| 0.9 | 0.84 | 0.5 |
| 5 | 5 | 0.85 |
| 2.7 | 3.1 | 4.38 |
| 6 | 0.23 | 20.6 |
| 10.22 | 0.91 | 21 |
| 2.28 | 0.23 | 5100 |
| 17 | 6 | 2.88 |
| 10.4 | 0.98 | 90 |
| 0.18 | 2500 | 5.4 |
| 0.85 | 50 | 7 |
| 4.18 | 30 | 0.05 |
| 0.9 | 1230 | 5.9 |

### B 组

1. $\frac{1}{43}$　27　$\frac{1}{157}$　68

2. 


## 练习 3（第 26 页）

### A 组

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{12}{17}$ | 5 | 11 | $\frac{753}{1000}$ |
| $\frac{73}{105}$ | 14 | 65 | $\frac{23}{60}$ |
| $\frac{21}{64}$ | 11 | 45 | $\frac{99}{1000}$ |
| $\frac{9}{101}$ | 27 | 85 | $\frac{53}{100}$ |
| $\frac{31}{75}$ | 66 | 121 | $\frac{19}{24}$ |
| $\frac{46}{83}$ | 56 | 91 | $\frac{79}{1000}$ |
| $\frac{28}{65}$ | 35 | 102 | $\frac{41}{1000}$ |
| $\frac{33}{79}$ | 41 | 83 | $\frac{43}{10000}$ |
| $\frac{81}{100}$ | 76 | 211 | $\frac{59}{1000}$ |
| $\frac{9}{37}$ | 15 | 51 | $\frac{9}{10}$ |
| $\frac{37}{87}$ | 23 | 65 | $\frac{13}{60}$ |

### B 组

1. $\frac{2}{5}$　2. $\frac{7}{15}$　$\frac{7}{45}$　3. $\frac{1}{8}$　$\frac{7}{8}$

4. $\frac{3}{4}$

## 练习 4（第 27 页）

### A 组

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{33}{107}$ | 15 | 49 | $\frac{54}{1000}$ |
| $\frac{47}{95}$ | 41 | 56 | $\frac{3}{10}$ |
| $\frac{15}{64}$ | 23 | 54 | $\frac{7}{1000}$ |
| $\frac{29}{103}$ | 72 | 85 | $\frac{9}{100}$ |
| $\frac{13}{75}$ | 24 | 127 | $\frac{17}{24}$ |
| $\frac{64}{83}$ | 19 | 65 | $\frac{89}{1000}$ |
| $\frac{82}{165}$ | 32 | 105 | $\frac{79}{10000}$ |
| $\frac{23}{97}$ | 14 | 38 | $\frac{31}{60}$ |
| $\frac{18}{105}$ | 67 | 121 | $\frac{97}{1000}$ |
| $\frac{13}{32}$ | 31 | 54 | $\frac{89}{1000}$ |

### B 组

1.（本题答案不唯一）

$\frac{1}{12}$　$\frac{7}{20}$　涂色略

2. $\frac{6}{15}$　$\frac{9}{15}$　3. $\frac{77}{320}$　$\frac{83}{320}$

## 练习 5（第 28 页）

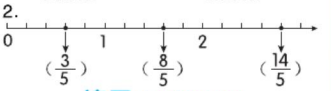
### A 组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{9}{4}$ | 14，2，7 | 22，3，$7\frac{1}{3}$ |
| 51，49 | 40，5，8 | 36，12，3 |
| $\frac{43}{17}$ | 26，7，$3\frac{5}{7}$ | 55，13，$4\frac{3}{13}$ |
| 5，94 | 51，17，3 | 15，6，$2\frac{3}{6}$ |
| $\frac{66}{13}$ | 35，8，$4\frac{3}{8}$ | 34，5，$6\frac{4}{5}$ |
| 15，7 | 24，5，$4\frac{4}{5}$ | 55，9，$6\frac{1}{9}$ |
| $\frac{12}{5}$ | 15，2，$7\frac{1}{2}$ | 33，7，$4\frac{5}{7}$ |
| 51，26 | 18，6，3 | 40，3，$13\frac{1}{3}$ |
| $\frac{23}{17}$ | 25，11，$2\frac{3}{11}$ | 34，7，$4\frac{6}{7}$ |
| 29，8 | 31，6，$5\frac{1}{6}$ | 25，9，$2\frac{7}{9}$ |
| $\frac{107}{43}$ | | |

### B 组

1. $\frac{9}{13}$　$\frac{6}{5}$　$\frac{24}{7}$　$\frac{13}{40}$　$\frac{15}{65}$　$\frac{90}{17}$　$\frac{20}{15}$　$\frac{9}{9}$　$\frac{8}{7}$

真分数　假分数

2. 


## 练习 6（第 29 页）

### A 组

| | | |
|---|---|---|
| 28，17 | 3，2，$1\frac{1}{2}$ | 22，5，$4\frac{2}{5}$ |
| $\frac{13}{15}$ | 90，6，15 | 63，7，9 |
| 35，94 | 23，8，$2\frac{7}{8}$ | 50，13，$3\frac{11}{13}$ |
| $\frac{5}{23}$ | 30，15，2 | 18，6，3 |
| 23，6 | 32，8，4 | 38，5，$7\frac{3}{5}$ |
| $\frac{4}{35}$ | 20，9，$2\frac{2}{9}$ | 55，7，$7\frac{6}{7}$ |
| 50，6 | 15，7，$2\frac{1}{7}$ | 23，9，$2\frac{5}{9}$ |
| $\frac{17}{30}$ | 36，6，6 | 40，13，$3\frac{1}{13}$ |
| 3，11 | 25，8，$3\frac{1}{8}$ | 34，17，2 |

### B 组

1.（1）$\frac{8}{5}$　（2）$\frac{1}{12}$　（3）$\frac{32}{50}$

2. <　>　=　<

## 练习 7（第 30 页）

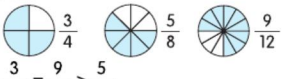
### A 组

| | |
|---|---|
| 6 | 2 |
| 15 | 7 |
| 6 | 15 |
| 15 | 12 |
| 2 | 5 |
| 49 | 1 |
| 5 | 21 |
| 15 | 36 |
| 3 | 5 |
| 2 | 18 |
| 7 | 45 |
| 4 | 30 |

1. $\frac{9}{15}$　$\frac{10}{15}$　2. $\frac{1}{2}$　$\frac{3}{2}$　3. $\frac{10}{16}$　$\frac{28}{16}$

4. $\frac{42}{30}$　$\frac{9}{30}$　5. $\frac{3}{8}$　$\frac{20}{8}$

### B 组

1. 


$\frac{3}{4}=\frac{9}{12}>\frac{5}{8}$

2. ×　√　×　√

## 练习 8（第 31 页）

### A 组

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | 27 | $\frac{16}{24}$ | $\frac{20}{24}$ |
| 12 | 28 | $\frac{9}{12}$ | $\frac{7}{12}$ |
| 12 | 2 | $\frac{18}{30}$ | $\frac{5}{30}$ |
| 16 | 54 | $\frac{12}{48}$ | $\frac{15}{48}$ |
| 24 | 24 | $\frac{8}{36}$ | $\frac{42}{36}$ |
| 18 | 51 | （以上 5 个小题答案不唯一，符合题意即可） | |
| 9 | 1 | | |
| 18 | 14 | | |
| 32 | 5 | | |
| 30 | 3 | | |
| 1 | 27 | | |

### B 组

1. 18　40　24　48　7　20

2. 


$\frac{9}{12}$、$\frac{3}{4}$能用同一个点表示

$\frac{3}{2}$、$\frac{21}{14}$能用同一个点表示

$\frac{6}{9}$、$\frac{16}{24}$能用同一个点表示

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

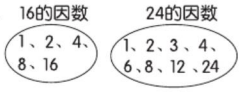
## 练习 9（第 32 页）

### A 组

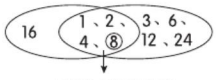
| | |
|---|---|
| 1、2、3、4、6、8、12、16、24、48 | 1、2、4、5、8、10、20、40 |
| 1、11 | 1、2、3、4、6、8、12、24 |
| 1、3、9 | 1、3、5、15 |
| 1、2、7、14 | 1、2、4、8 |
| 1、2、4、8、16 | 1、2、4、5、10、20 |
| 1、3、11、33 | 1、47 |
| 1、2、3、6 | 1、13 |
| 1、17 | 1、2、11、22 |
| 1、2、13、26 | 1、5、11、55 |
| 1、37 | 1、19 |
| 1、3、7、21 | 1、2、3、4、6、12 |
| 1、7 | 1、5、25 |
| 1、2、4、7、14、28 | 1、2、3、4、6、9、12、18、36 |
| 1、3、9、27 | 1、2、3、6、9、18 |
| 1、2、23、46 | 1、2、4、8、16、32 |
| 1、3、7、9、21、63 | 1、2、5、10 |

### B 组

1. 16的因数　24的因数




16的因数　24的因数




16和24的公因数

2. 1　4　11　1

## 练习 10（第 33 页）

### A 组

| | | |
|---|---|---|
| $2\times2\times2$ | 3 | 3 |
| $3\times5$ | 1 | 1 |
| $2\times3\times3$ | 5 | 3 |
| $3\times3$ | 1 | 7 |
| $2\times2\times5$ | 16 | 3 |
| $3\times7$ | 1 | 13 |
| $2\times2\times2\times2$ | 11 | 3 |
| $2\times3\times5$ | 1 | 1 |
| $2\times2\times2\times3$ | 7 | 2 |
| $2\times5$ | 1 | 12 |
| $2\times11$ | 12 | |
| $3\times3\times3$ | 1 | |
| $2\times23$ | 18 | |
| $2\times2\times3\times5$ | 3 | |

### B 组

1. 4　2. 6　7　6　3. 6　13

## 练习 11（第 34 页）

### A 组

| | | |
|---|---|---|
| $2\times7$ | 1 | 1 |
| $2\times2\times3\times3$ | 4 | 11 |
| $2\times2\times7$ | 9 | 8 |
| $2\times5\times5$ | 1 | 6 |
| $2\times2\times11$ | 8 | 1 |
| $2\times2\times2\times3\times3$ | 1 | 3 |
| $3\times13$ | 13 | 4 |
| $2\times2\times13$ | 5 | 2 |
| $2\times3\times11$ | 1 | 9 |
| $3\times3\times5$ | 10 | 1 |
| $7\times11$ | 11 | 5 |
| $5\times13$ | 1 | |
| $3\times31$ | 2 | |
| $2\times41$ | 8 | |

### B 组

1. 2　3　2. 8　9　3. 5　4
4. 7　9
5. 7　8　（本大题答案不唯一）

## 练习 12（第 35 页）

### A 组

| | |
|---|---|
| $\frac{12}{12}\div2=\frac{2}{3}$ | $\frac{7}{7}\div3=\frac{11}{3}$ |
| $\frac{3}{3}\div3=\frac{10}{9}$ | $\frac{2}{2}\div2=\frac{8}{21}$ |
| $\frac{3}{3}\div3=\frac{1}{4}$ | $\frac{6}{6}\div6=\frac{4}{3}$ |
| $\frac{6}{6}\div6=\frac{2}{5}$ | $\frac{27}{27}\div27=\frac{1}{2}$ |
| $\frac{6}{6}\div6=\frac{2}{3}$ | $\frac{5}{5}\div5=\frac{7}{6}$ |
| $\frac{3}{3}\div3=\frac{5}{3}$ | $\frac{2}{2}\div2=\frac{2}{9}$ |
| $\frac{6}{6}\div6=\frac{3}{7}$ | $\frac{3}{3}\div3=\frac{3}{4}$ |

### B 组

1. $\frac{18}{36}=\frac{1}{2}$　$\frac{33}{99}=\frac{1}{3}$　$\frac{14}{28}=\frac{1}{2}$

2. $\frac{8}{12}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{4}{10}$　$\frac{12}{16}$

$\frac{9}{21}$　$\frac{15}{20}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{10}{25}$

## 练习 13（第 36 页）

### A 组

| | |
|---|---|
| $\frac{13}{13}\div\frac{1}{2}$ | $\frac{5}{2}=2\frac{1}{2}$ |
| $\frac{5}{5}\div\frac{7}{9}$ | $\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$ |
| $\frac{3}{3}\div\frac{5}{8}$ | $\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$ |
| $\frac{2}{2}\div\frac{7}{18}$ | $\frac{4}{3}=1\frac{1}{3}$ |
| $\frac{9}{9}\div\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$ |
| $\frac{6}{6}\div\frac{4}{7}$ | $\frac{7}{2}=3\frac{1}{2}$ |
| $\frac{10}{10}\div\frac{2}{3}$ | $\frac{5}{2}=2\frac{1}{2}$ |
| | $\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$ |
| | $\frac{5}{3}=1\frac{2}{3}$ |
| | $\frac{9}{2}=4\frac{1}{2}$ |
| | $\frac{7}{6}=1\frac{1}{6}$ |

### B 组

1. $\frac{12}{16}$、$\frac{6}{8}$、$\frac{3}{4}$




2. $\frac{4}{3}$　图略

## 练习 14（第 37 页）

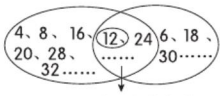
### A 组

| | |
|---|---|
| 7、14、21、28、35 | 9、18、27、36、45 |
| 11、22、33、44、55 | 14、28、42、56、70 |
| 5、10、15、20、25 | 2、4、6、8、10 |
| 8、16、24、32、40 | 4、8、12、16、20 |
| 3、6、9、12、15 | 10、20、30、40、50 |
| 15、30、45、60、75 | 13、26、39、52、65 |
| 17、34、51、68、85 | 20、40、60、80、100 |
| 19、38、57、76、95 | 23、46、69、92、115 |
| 25、50、75、100、125 | 27、54、81、108、135 |
| 30、60、90、120、150 | 31、62、93、124、155 |
| 35、70、105、140、175 | 42、84、126、168、210 |
| 24、48、72、96、120 | 50、100、150、200、250 |
| 52、104、156、208、260 | 63、126、189、252、315 |
| 70、140、210、280、350 | 18、36、54、72、90 |
| 21、42、63、84、105 | 43、86、129、172、215 |

（A 组各题答案不唯一）

### B 组

1. 4的倍数　6的倍数




4和6的公倍数

2. 14　16　56　33

## 练习 15（第 38 页）

### A 组

| | |
|---|---|
| 10、20、30、40、50 | 8 |
| 21、42、63、84、105 | 77 |
| 8、16、24、32、40 | 70 |
| 13、26、39、52、65 | 156 |
| 40、80、120、160、200 | 33 |
| 12、24、36、48、60 | 18 |
| 24、48、72、96、120 | 110 |
| 31、62、93、124、155 | 12 |
| 15、30、45、60、75 | 91 |
| 27、54、81、108、135 | 16 |
| 17、34、51、68、85 | 25 |
| 22、44、66、88、110 | 60 |
| 11、22、33、44、55 | 12 |
| 61、122、183、244、305 | 63 |
| 35、70、105、140、175 | 30 |
| 43、86、129、172、215 | 36 |
| （此列各题答案不唯一） | 9 |

### B 组

1. 7月17日　2. 7时35分　3. 48

## 练习 16（第 39 页）

### A 组

| | |
|---|---|
| 6、12、18 | 12、24、36 |
| 6 | 12 |
| 12、24、36 | 15、30、45 |
| 12 | 15 |
| 70、140、210 | 30、60、90 |
| 70 | 30 |
| 52、104、156 | 110、220、330 |
| 52 | 110 |
| 35、70、105 | 40、80、120 |

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

35　　40
9、18、27　　42、84、126
9　　42
88、176、264　　24、48、72
88　　24
6、12、18　　36、72、108
6　　36

## B组

1. 12　55　20　2. 40　20　3. 72

## 练习17（第40页）

## A组

< $\frac{4}{4}$，$\frac{12}{40}$　$\frac{8}{8}$，$\frac{24}{56}$

> $\frac{5}{5}$，$\frac{25}{40}$　$\frac{7}{7}$，$\frac{7}{56}$

< $\frac{13}{13}$，$\frac{65}{78}$　$\frac{3}{3}$，$\frac{27}{33}$

< $\frac{6}{6}$，$\frac{24}{78}$　$\frac{11}{11}$，$\frac{22}{33}$

> $\frac{2}{2}$，$\frac{10}{24}$　$\frac{3}{3}$，$\frac{15}{36}$

> $\frac{3}{3}$，$\frac{9}{24}$　$\frac{4}{4}$，$\frac{16}{36}$

> $\frac{7}{7}$，$\frac{21}{35}$　$\frac{10}{10}$，$\frac{50}{110}$

< $\frac{5}{5}$，$\frac{15}{35}$　$\frac{11}{11}$，$\frac{77}{110}$

<

<

## B组

1. 28　10　22　28　30　30　2. 小明

## 练习18（第41页）

## A组

>　<　$\frac{7}{7}$，$\frac{49}{56}$

<　>　$\frac{8}{8}$，$\frac{40}{56}$

<　>　$\frac{5}{5}$，$\frac{10}{15}$

<　<　$\frac{3}{3}$，$\frac{12}{15}$

<　>　$\frac{11}{11}$，$\frac{33}{55}$

>　>　$\frac{5}{5}$，$\frac{20}{55}$

>　>　$\frac{13}{13}$，$\frac{65}{78}$

>　>　$\frac{6}{6}$，$\frac{24}{78}$

<　>

<　>

>　<

　　>

　　>

## B组

1.（1）×　（2）×　（3）√

2. $\frac{7}{8}>\frac{5}{6}>\frac{3}{4}>\frac{2}{3}>\frac{7}{12}$

## 练习19（第42页）

## A组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{51}{100}$ | $\frac{127}{1000}$ | 0.25 |
| $\frac{3}{10}$ | $\frac{1}{4}$ | 0.8 |
| $\frac{9}{20}$ | $\frac{73}{100}$ | 0.75 |
| $\frac{3}{50}$ | $\frac{37}{100}$ | 0.4 |
| $\frac{7}{10}$ | $\frac{7}{50}$ | 0.125 |
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{13}{20}$ | 0.55 |
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{9}{10}$ | 0.875 |
| $\frac{17}{100}$ | $\frac{1}{50}$ | 0.3 |
| $\frac{9}{50}$ | $\frac{1}{8}$ | 1.2 |
| $\frac{2}{5}$ | $\frac{71}{100}$ | 0.19 |
| $\frac{1}{5}$ | $\frac{39}{100}$ | |
| $\frac{11}{25}$ | $\frac{43}{50}$ | |
| $\frac{19}{20}$ | $\frac{77}{100}$ | |
| $\frac{31}{50}$ | $\frac{12}{25}$ | |

## B组

1. 0.3 = $\frac{3}{10}$　0.9 = $\frac{9}{10}$

2. 十　$\frac{9}{10}$　3. 17　百　$\frac{17}{100}$

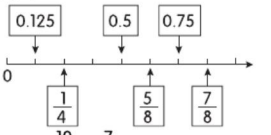
## 练习20（第43页）

## A组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{11}{100}$ | $\frac{1}{20}$ | 0.3 |
| $\frac{27}{100}$ | $\frac{3}{4}$ | 0.875 |
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{67}{100}$ | 1.12 |
| $\frac{9}{25}$ | $\frac{3}{8}$ | 0.39 |
| $\frac{47}{100}$ | $\frac{3}{25}$ | 0.7 |
| $\frac{11}{20}$ | $\frac{1}{250}$ | 1.8 |
| $\frac{29}{1000}$ | $\frac{117}{1000}$ | 1.7 |
| $\frac{97}{100}$ | $\frac{1}{25}$ | 0.09 |
| $\frac{81}{100}$ | $\frac{21}{200}$ | 0.3 |
| $\frac{3}{5}$ | $\frac{571}{1000}$ | 0.19 |
| $\frac{127}{100}$ | $\frac{93}{100}$ | 0.45 |
| $\frac{21}{500}$ | $\frac{3}{200}$ | |
| $\frac{5}{2}$ | $\frac{19}{25}$ | |
| $\frac{21}{25}$ | $\frac{27}{25}$ | |

## B组

1.




2. 1.75 > $\frac{19}{20}$ > $\frac{7}{8}$ > 0.6

## 练习21（第44页）

## A组

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 45 | $\frac{7}{7}$，$\frac{14}{35}$ |
| 1 | 120 | $\frac{5}{5}$，$\frac{15}{35}$ |
| 4 | 66 | $\frac{2}{2}$，$\frac{10}{24}$ |
| 3 | 63 | $\frac{3}{3}$，$\frac{9}{24}$ |
| 7 | 72 | $\frac{4}{4}$，$\frac{16}{60}$ |
| 17 | 72 | $\frac{3}{3}$，$\frac{9}{60}$ |
| 7 | 42 | $\frac{10}{10}$，$\frac{50}{60}$ |
| 5 | 48 | $\frac{3}{3}$，$\frac{21}{60}$ |
| 11 | 180 | |
| 3 | 34 | |
| 1 | 78 | |
| 14 | 60 | |
| | 38 | |
| | 48 | |
| | 77 | |
| | 48 | |

## B组

1. 0.2　$\frac{1}{2}$　1.125　$1\frac{4}{5}$

2. 1 $\frac{2}{7}$ > 0.47 > $\frac{1}{3}$ > $\frac{16}{99}$ > 0.16 > $\frac{3}{20}$

## 第4单元口算能力测试

（第45页）

## A组

| | | |
|---|---|---|
| 40 | < | $\frac{7}{24}$ |
| 4 | < | $\frac{3}{10}$ |
| 44 | > | $\frac{57}{1000}$ |
| 2 | > | $\frac{109}{1000}$ |
| 7 | < | $\frac{49}{100}$ |
| 33 | = | $\frac{73}{100}$ |
| 18 | > | $\frac{3}{20}$ |
| 1 | > | $\frac{1}{4}$ |
| 42 | > | $\frac{9}{20}$ |
| 10 | | $\frac{117}{1000}$ |
| | | $\frac{53}{10000}$ |

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

**B组**

1.15　0.6　24　0.75

2.1　2　8

55　70　16

55　140　128

55　140　128

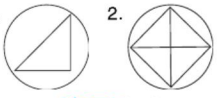
## 第5单元　练习1（第46页）

**A组**

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 9.14 | 4.4 |
| 5.76 | 20.4 | 0.3 |
| 0.7 | 75 | 0.01 |
| 12 | 10.9 | 0.056 |
| 3 | 0.5 | 16 |
| 0.48 | 0.02 | 0.9 |
| 23 | 0.2 | 0.15 |
| 0.88 | 20 | 42.9 |
| 8.8 | 0.4 | 2.5 |
| 0.04 | 0.5 | 1.448 |
| 86.5 | 0.21 | 0.0308 |
| 1 | 11 | 0.2 |
| 3.3 | 1.2 | 12 |
| 2.108 | 9.9 | 9.75 |
| 1.3 | 20 | 0.8 |
| 1 | 6.56 | 30 |

**B组**

1.　2.



## 练习2（第47页）

**A组**

| | | |
|---|---|---|
| 0.078 | 0.92 | 8.4 |
| 1.8 | 0.23 | 0.93 |
| 0.34 | 5.15 | 25 |
| 0.77 | 0.23 | 5100 |
| 0.5 | 0.91 | 0.0021 |
| 9.2 | 10.4 | 3.1 |
| 205 | 7.8 | 0.1 |
| 0 | 6 | 250 |
| 9.9 | 8 | 9 |
| 4.8 | 0.9 | 0.85 |
| 6.5 | 17.5 | 0.67 |
| 10.08 | 2.2 | 9.9 |
| 0.12 | 10.5 | 2.56 |
| 0.6 | 0.23 | 0.52 |
| 0.19 | 0.2 | 13.23 |
| 0.98 | 3.8 | 10.22 |

**B组**

1.顺　90　2.逆　90

3.顺(逆)　180

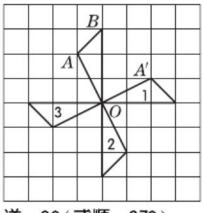
## 练习3（第48页）

**A组**

| | | |
|---|---|---|
| 100 | 9.2 | 0 |
| 20 | 3 | 7.8 |
| 2.07 | 0.07 | 0.75 |
| 53 | 0.4 | 19.6 |
| 10 | 8 | 2.3 |
| 0.25 | 500 | 8.12 |
| 18.3 | 4 | 64.8 |
| 305 | 0.4 | 9 |
| 3 | 0.27 | 0.34 |
| 6.4 | 12 | 0.88 |
| 0.38 | 1.09 | 14.08 |
| 10.2 | 0.77 | 4.1 |
| 1.2 | 1.1 | 1.2 |
| 0.05 | 0.57 | 0.6 |
| 5.9 | 5.07 | 0.39 |
| 2.6 | 4.5 | 3.15 |

**B组**

1.




2.逆　90(或顺　270)

## 第5单元口算能力测试（第49页）

**A组**

| | | |
|---|---|---|
| 3.4 | 1 | 5.7 |
| 1.2 | 0.89 | 0.04 |
| 0.05 | 0.66 | 1.35 |
| 0.3 | 0 | 0.72 |
| 0.4 | 0.1125 | 0.55 |
| 1.2 | 0.02 | 3 |
| 12 | 2 | 5.1 |
| 7.2 | 1.2 | 2 |
| 0.18 | 0 | 7.82 |
| 0.12 | 0.53 | 7.4 |
| 0.33 | 0.9 | 0.08 |
| 2 | 60 | 6 |
| 0.05 | 7.5 | 4.18 |
| 0.03 | 282 | 30 |
| 5.6 | 0.9 | 12.3 |
| 0.92 | 0.075 | 5 |

**B组**

1.逆　90

2.




## 第6单元　练习1（第50页）

**A组**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | $\frac{1}{4}$ | $\frac{11}{18}$ | $\frac{5}{4}$ |
| 1 | 0 | $\frac{2}{5}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{7}{16}$ | $\frac{3}{7}$ | $\frac{2}{11}$ | $\frac{3}{2}$ |
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{7}$ |
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{3}{5}$ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{22}{21}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{8}{9}$ |
| $\frac{13}{12}$ | $\frac{7}{11}$ | $\frac{11}{10}$ | $\frac{3}{17}$ |
| 1 | $\frac{1}{8}$ | $\frac{11}{19}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{13}{10}$ | $\frac{3}{13}$ | $\frac{7}{8}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{12}{47}$ | $\frac{1}{2}$ |

**B组**

1. $\frac{3}{8}$　$\frac{4}{8}$　$\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=\frac{7}{8}$

$\frac{5}{11}$　$\frac{4}{11}$　$\frac{5}{11}+\frac{4}{11}=\frac{9}{11}$

2.1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

## 练习2（第51页）

**A组**

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{2}{7}$ | $\frac{3}{4}$ |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{9}{10}$ |
| $\frac{7}{9}$ | 1 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{2}{5}$ |
| $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{4}{7}$ | 1 |
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{11}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{5}{9}$ |
| $\frac{2}{9}$ | $\frac{16}{15}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{2}{5}$ |
| $\frac{3}{13}$ | $\frac{6}{17}$ | $\frac{6}{23}$ | $\frac{12}{17}$ |
| $\frac{2}{5}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{6}{11}$ | $\frac{6}{7}$ |
| $\frac{8}{9}$ | $\frac{4}{11}$ | 1 | $\frac{4}{13}$ |
| $1\frac{8}{11}$ | $\frac{3}{25}$ | $6\frac{1}{9}$ | $\frac{2}{3}$ |
| $\frac{6}{7}$ | 0 | $\frac{10}{11}$ | $\frac{1}{7}$ |

**B组**

1. $\frac{5}{8}-\frac{3}{8}$　$\frac{7}{24}-\frac{1}{24}$　$\frac{3}{16}+\frac{1}{16}$

$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$　$\frac{9}{12}-\frac{5}{12}$　$\frac{1}{18}+\frac{5}{18}$

2. $\frac{1}{3}$　$\frac{2}{9}$

## 练习3（第52页）

**A组**

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{12}{14}$，$\frac{3}{14}$，$\frac{9}{14}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{11}{17}$ | $\frac{7}{12}$，$\frac{4}{12}$，$\frac{11}{12}$ |
| $\frac{11}{10}$ | $\frac{2}{11}$ | $\frac{18}{21}$，$\frac{8}{21}$，$\frac{10}{21}$ |
| $\frac{6}{17}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{11}{16}$，$\frac{6}{16}$，$\frac{17}{16}$ |
| $\frac{5}{7}$ | $\frac{7}{13}$ | $\frac{5}{8}$，$\frac{4}{8}$，$\frac{1}{8}$ |
| $\frac{9}{19}$ | 1 | $\frac{5}{12}$，$\frac{8}{12}$，$\frac{13}{12}$ |

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{6}{7}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{5}{14},\frac{4}{14},\frac{1}{14}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{11}{9}$ $\frac{10}{24},\frac{3}{24},\frac{13}{24}$

3 $\frac{1}{8}$ $\frac{8}{18},\frac{3}{18},\frac{5}{18}$

$1\frac{3}{7}$ $\frac{5}{19}$ $\frac{8}{36},\frac{15}{36},\frac{23}{36}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{5}{21},\frac{3}{21},\frac{2}{21}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{9}{12},\frac{1}{12},\frac{5}{6}$

## B 组

$\frac{13}{12}$ $\frac{11}{9}$ $\frac{17}{33}$ $\frac{13}{30}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{34}{65}$

## 练习 4（第 53 页）

## A 组

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{10}{18},\frac{7}{18},\frac{1}{6}$

$\frac{2}{9}$ $\frac{13}{17}$ $\frac{5}{14},\frac{7}{14},\frac{6}{7}$

$\frac{6}{5}$ $\frac{2}{11}$ $\frac{20}{24},\frac{9}{24},\frac{11}{24}$

$\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{36},\frac{15}{36},\frac{23}{36}$

$\frac{8}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{10}{12},\frac{7}{12},\frac{1}{4}$

$\frac{5}{17}$ 1 $\frac{14}{30},\frac{9}{30},\frac{23}{30}$

$\frac{4}{3}$ $\frac{8}{19}$ $\frac{33}{36},\frac{26}{36},\frac{7}{36}$

1 $\frac{16}{19}$ $\frac{17}{24},\frac{2}{24},\frac{5}{8}$

2 $\frac{1}{8}$ $\frac{28}{38},\frac{13}{38},\frac{15}{38}$

$2\frac{6}{7}$ $\frac{7}{19}$ $\frac{9}{42},\frac{16}{42},\frac{25}{42}$

$\frac{5}{4}$ $\frac{7}{11}$ $\frac{32}{34},\frac{15}{34},\frac{1}{2}$

## B 组

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| + | − | − | − | − |
| − | + | + | + | + |
| + | + | − | − | − |
| − | − | − | − | − |

## 练习 5（第 54 页）

## A 组

$\frac{11}{9}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{3}{8}$

$\frac{4}{19}$ $\frac{20}{27}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{7}{9}$ $\frac{5}{14}$ $\frac{5}{14}$

$\frac{1}{10}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{5}{16}$

$\frac{7}{8}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{5}{9}$

6 $\frac{1}{6}$ $1\frac{5}{7}$

$\frac{11}{24}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{13}$

$\frac{1}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{13}{42}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{4}{15}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{18}$

$\frac{13}{14}$ $\frac{19}{16}$ $\frac{1}{5}$

## B 组

$\frac{4}{7}+\frac{3}{7}+\frac{5}{8}$ $\frac{2}{9}+\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)$

$\left(\frac{5}{12}+\frac{7}{12}\right)+\left(\frac{5}{9}+\frac{4}{9}\right)$

$\left(\frac{6}{13}+\frac{7}{13}\right)-\left(\frac{7}{15}+\frac{8}{15}\right)$

## 练习 6（第 55 页）

## A 组

$\frac{1}{2}$ $\frac{8}{15}$ 2

$\frac{7}{12}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{7}$

$\frac{5}{16}$ $\frac{14}{19}$ $\frac{2}{17}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{7}{12}$

$\frac{67}{63}$ $\frac{11}{14}$ $\frac{1}{12}$

$\frac{20}{63}$ $\frac{27}{20}$ $\frac{5}{22}$

$\frac{2}{19}$ $\frac{8}{27}$ 2

$\frac{9}{56}$ $\frac{13}{17}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{52}{63}$ $\frac{3}{20}$ $\frac{2}{9}$

$\frac{1}{6}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{3}$

$\frac{5}{11}$ $\frac{11}{23}$ $\frac{14}{19}$

## B 组

1. $\frac{23}{30}$ 2. $\frac{1}{28}$ $\frac{15}{28}$ 3. $\frac{11}{18}$

## 练习 7（第 56 页）

## A 组

$\frac{3}{17}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{1}{14}$

$\frac{5}{4}$ 1 $3\frac{4}{13}$

$\frac{9}{16}$ $\frac{3}{10}$ $1\frac{5}{8}$

$\frac{9}{14}$ $\frac{1}{42}$ $\frac{27}{16}$

$\frac{6}{11}$ $\frac{16}{63}$ $\frac{7}{8}$

$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $1\frac{5}{14}$

$\frac{28}{65}$ $\frac{11}{5}$ $\frac{1}{18}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{5}{16}$ $1\frac{2}{5}$

$\frac{3}{8}$ $\frac{17}{12}$ $1\frac{3}{7}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{3}{11}$ $\frac{8}{15}$ $1\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{6}{17}$ $1\frac{4}{7}$

## B 组

$\frac{7}{6}$ $\frac{19}{24}$ $\frac{25}{18}$ $\frac{73}{72}$ $\frac{17}{12}$ $\frac{25}{24}$

## 第 6 单元口算能力测试（第 57 页）

## A 组

$\frac{5}{8}$ $\frac{15}{23}$ $\frac{2}{9}$

$\frac{8}{7}$ $\frac{11}{40}$ $\frac{9}{8}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$

$\frac{14}{45}$ $\frac{17}{28}$ $\frac{4}{9}$

$\frac{13}{15}$ $\frac{4}{5}$ $1\frac{7}{11}$

$1\frac{11}{13}$ $\frac{7}{15}$ 3

$\frac{7}{12}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{11}$

$\frac{7}{4}$ $\frac{4}{3}$ $1\frac{1}{5}$

$\frac{7}{12}$ $\frac{10}{13}$ $1\frac{1}{4}$

$\frac{1}{72}$ $\frac{13}{42}$ $\frac{1}{8}$

$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{6}{7}$

$\frac{15}{56}$ $\frac{11}{30}$ $\frac{4}{3}$

## B 组

1. $\frac{5}{8}$ 2 0 2. $\frac{8}{15}$ $\frac{7}{15}$

## 第 7 单元 练习 1（第 58 页）

## A 组

$\frac{7}{9}$ 1 $\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$ 1 $\frac{5}{12}$

$\frac{5}{36}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{9}{13}$

$\frac{2}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{11}{14}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{3}{10}$

$\frac{1}{6}$ $\frac{4}{25}$ $\frac{4}{5}$

1 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{8}$

1 1 1

$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{5}$

$\frac{15}{16}$ $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{8}$

$\frac{1}{8}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{15}$

## B 组

1.360 2.6 1 3.72

## 练习 2（第 59 页）

## A 组

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{7}{12}$

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{3}{2}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{25}$
$\frac{2}{9}$ $\frac{11}{17}$ 3
$\frac{5}{14}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{16}{35}$
$\frac{5}{7}$ 1 $\frac{5}{21}$
$\frac{1}{9}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{1}{18}$
$\frac{1}{6}$ 1 $\frac{11}{14}$
$\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{7}$
$\frac{8}{21}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{2}{3}$
$\frac{2}{7}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{5}{18}$
$\frac{9}{14}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{8}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{11}$

**B 组**

1.3 4 2.1 4

## 第 7 单元口算能力测试

（第 60 页）

**A 组**

1 1 $1\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$ $\frac{10}{9}$ $1\frac{4}{11}$
$\frac{1}{6}$ $\frac{20}{37}$ 0
2 $\frac{3}{28}$ $1\frac{5}{6}$
$\frac{1}{2}$ $\frac{11}{7}$ $\frac{1}{8}$
$\frac{3}{4}$ $\frac{11}{18}$ $\frac{5}{6}$
$\frac{3}{10}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{7}{16}$
$\frac{9}{16}$ $\frac{1}{90}$ $\frac{17}{32}$
$\frac{1}{2}$ 2 $\frac{4}{9}$
$\frac{3}{16}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{8}$
$\frac{1}{9}$ $\frac{9}{7}$ $1\frac{1}{3}$

**B 组**

图略。

## 第 8 单元 练习 1（第 61 页）

**A 组**

$\frac{3}{2}$ $\frac{1}{24}$ $\frac{2}{5}$
$\frac{5}{9}$ $\frac{3}{5}$ 1
$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{11}{14}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{10}$
$\frac{1}{2}$ $\frac{21}{26}$ $\frac{1}{10}$
1 $\frac{7}{9}$ $\frac{1}{9}$
$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{9}$ $1\frac{1}{5}$
1 1 1
$\frac{2}{7}$ 1 $\frac{4}{9}$
$\frac{4}{25}$ $\frac{1}{6}$ 0
$\frac{13}{9}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$
$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{16}$ $1\frac{1}{8}$

**B 组**

重 5 号 重

## 第 8 单元口算能力测试

（第 62 页）

**A 组**

$\frac{7}{9}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{15}$
$\frac{5}{36}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{12}$
$\frac{2}{3}$ $\frac{5}{12}$ $1\frac{4}{5}$
1 $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{24}$
$\frac{3}{8}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{3}{8}$
$\frac{5}{4}$ $\frac{8}{7}$ $1\frac{4}{11}$
$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{4}$ 0
$\frac{5}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$
$\frac{5}{7}$ $\frac{4}{9}$ $1\frac{5}{6}$
$\frac{5}{9}$ $\frac{15}{56}$ $\frac{7}{9}$
$\frac{2}{3}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$
1 2 $1\frac{3}{5}$

**B 组**

1.2 2.3 3.3

## 第 9 单元 练习 1（第 63 页）

**A 组**

9 7.21 48
5.76 5.2 1.6
3 0.7 4.4
0.5 0.91 2
0.18 0.2 0.32
100 0.67 2
20 300 11.6
2.3 0.07
143 0.6
10 0.27
2.05 0.2
10.24 0.49
0.096 4
0.33 0.55
0.38 3.99
1.2 1.1

**B 组**

1. ①⑤⑥ 2. ②③④⑤

## 练习 2（第 64 页）

**A 组**

1、5、25 2，11
1、2、3、4、6、9、12、18、36 7，11
1、3、13、39 2，19
1、3、5、9、15、45 2，11，13
1、2、3、4、6、8、12、16、24、48 2，11
1、2、5、10、25、50 2，13，17
1、5、11、55 5，7
7、14、21、28、35 11，13，13
9、18、27、36、45 2，5，41
13、26、39、52、65 2，7，43
15、30、45、60、75 2，3，11
18、36、54、72、90 2，7，59
21、42、63、84、105 3，5，5
25、50、75、100、125 2，3，13
2，5，83

（A 组部分空答案不唯一）

**B 组**

1. 9、15 2 6、8、24、34、42 5、11、29、37、47
2. 0、2、4、6、8 0、5 0、3、6、9 0

## 练习 3（第 65 页）

**A 组**

12 18 0.44
24 24 520
8 12 82
88 72 0.72
80 108 520
40 72 0.32
32 64 6.2
304 384 50
512 5.4
9800
4.3
2.6
73800
780
630
84000

**B 组**

1.1.2 2.4 2.4 16 96 64
3. 1000

## 练习 4（第 66 页）

**A 组**

42 < 0.375
30 < 0.6
9 < $\frac{1}{4}$
5 > $\frac{63}{100}$
20 > 0.7
20 > 0.29
11 < $\frac{73}{100}$
5 > $\frac{8}{25}$
49 = 1.4
3 < $\frac{9}{20}$

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## B组

1. $\frac{1}{2}$，1　4，0.75　$\frac{7}{5}$，1.4

2. 4　$2\frac{1}{3}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{5}$　3.6

## 练习5（第67页）

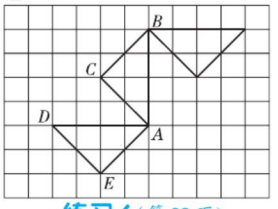
### A组

| | | |
|---|---|---|
| 300 | 4.03 | 0.84 |
| 6 | 40 | 15.6 |
| 3.2 | 6.2 | 8 |
| 2 | 0.6 | 100 |
| 9.9 | 0.2 | 0.7 |
| 0.75 | 0.89 | 7.5 |
| 4.8 | 10 | 0.2 |
| 1.6 | 0.45 | 12.6 |
| 36.8 | 2.2 | 0.92 |
| 0.21 | 2.1 | 0.49 |
| 40 | 50 | 0.22 |
| 6.6 | 13 | 0.6 |
| 2 | 0.35 | 4.2 |
| 12.8 | 0.4 | 4 |
| 0.8 | 0.7 | 0.36 |
| 1.98 | 9.4 | 0.58 |
| 34.2 | 1.4 | 1.3 |

### B组

1. 逆　90

2.




## 练习6（第68页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{3}{8}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{15}$ |
| 1 | $\frac{1}{18}$ | $\frac{9}{16}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{6}{7}$ | $1\frac{4}{7}$ |
| $\frac{4}{15}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{1}{12}$ |
| $\frac{4}{9}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{4}{9}$ |
| 1 | 1 | $1\frac{7}{11}$ |
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{4}{15}$ | $2\frac{4}{9}$ |
| $\frac{5}{16}$ | $\frac{5}{16}$ | $\frac{1}{6}$ |
| $\frac{1}{2}$ | 1 | $1\frac{5}{6}$ |
| $\frac{16}{63}$ | $\frac{9}{10}$ | $\frac{1}{8}$ |
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{9}{16}$ | $\frac{7}{16}$ |

### B组

1. $\frac{3}{4}$　2　1　2. $\frac{7}{12}$　$\frac{5}{12}$

## 练习7（第69页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{8}{9}$ | $\frac{2}{7}$ | $1\frac{5}{12}$ |
| $\frac{7}{6}$ | $\frac{7}{15}$ | $\frac{1}{25}$ |
| $\frac{2}{11}$ | $\frac{9}{14}$ | $\frac{2}{9}$ |
| $\frac{5}{7}$ | $\frac{11}{16}$ | $\frac{1}{35}$ |
| $\frac{8}{7}$ | $\frac{5}{11}$ | $\frac{22}{25}$ |
| $\frac{1}{12}$ | $\frac{8}{9}$ | $\frac{7}{12}$ |
| $\frac{2}{13}$ | 2 | $\frac{10}{13}$ |
| $\frac{2}{5}$ | $\frac{7}{9}$ | $1\frac{3}{5}$ |
| $\frac{4}{7}$ | $\frac{1}{4}$ | $1\frac{2}{7}$ |
| $\frac{4}{9}$ | $\frac{1}{8}$ | $1\frac{5}{7}$ |

### B组

图略

## 练习8（第70页）

### A组

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{5}{9}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ |
| $\frac{3}{16}$ | $\frac{9}{14}$ | $\frac{1}{4}$ |
| $\frac{2}{35}$ | $\frac{11}{15}$ | $\frac{3}{11}$ |
| $\frac{4}{7}$ | 1 | $\frac{8}{11}$ |
| $\frac{5}{12}$ | $\frac{3}{14}$ | $1\frac{3}{5}$ |
| $\frac{1}{12}$ | $\frac{8}{15}$ | 0 |
| $\frac{5}{9}$ | $\frac{10}{21}$ | $\frac{8}{11}$ |
| $\frac{1}{5}$ | $\frac{5}{18}$ | $\frac{9}{8}$ |
| $\frac{7}{6}$ | 1 | $1\frac{4}{9}$ |
| $\frac{3}{11}$ | $\frac{1}{3}$ | 1 |
| $\frac{9}{8}$ | $\frac{1}{3}$ | $1\frac{5}{9}$ |

### B组

1.2　2.3　3.4

## 口算能力期末综合测评（一）

（第71页）

| | | |
|---|---|---|
| 54 | $\frac{6}{7}$ | 2 |
| 22 | $\frac{1}{56}$ | 24 |
| 5 | $\frac{8}{9}$ | 1 |
| 7 | $\frac{3}{4}$ | 45 |
| 28 | $\frac{5}{12}$ | 3 |
| 30 | $\frac{9}{13}$ | 12 |
| 7 | $\frac{1}{3}$ | 1 |
| 4 | $\frac{7}{16}$ | 210 |
| 63 | $\frac{7}{9}$ | 6 |
| 4 | $\frac{4}{5}$ | 18 |
| 4 | $\frac{3}{16}$ | 7 |
| 24 | $\frac{5}{6}$ | 21 |
| 20 | $\frac{3}{5}$ | 1 |
| 3 | $\frac{1}{3}$ | 66 |
| 1 | $\frac{13}{12}$ | 2 |
| 9 | $\frac{1}{72}$ | 144 |
| | | 13 |
| | | 26 |
| | | 1 |
| | | 119 |
| | | 3 |
| | | 36 |

## 口算能力期末综合测评（二）

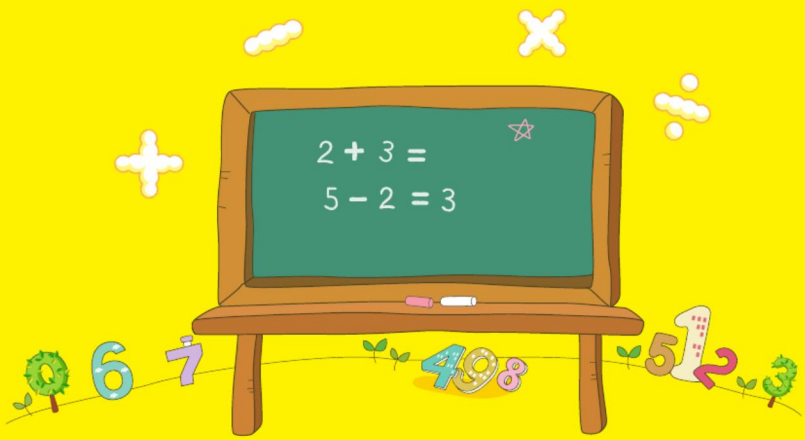
（第72页）

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{3}{13}$ | 24 | 0.52 |
| $\frac{19}{24}$ | 28 | 700 |
| $\frac{3}{7}$ | 112 | 440 |
| $\frac{1}{6}$ | 160 | 0.0885 |
| $\frac{1}{2}$ | 96 | 60 |
| $1\frac{7}{9}$ | 70 | 0.504 |
| 3 | 34 | 0.62 |
| 0 | 238 | 780 |
| $1\frac{3}{4}$ | 378 | 82 |
| $\frac{1}{24}$ | 490 | 0.54 |
| $\frac{7}{9}$ | 81 | 908 |
| $\frac{5}{12}$ | 486 | 0.6 |
| $\frac{1}{3}$ | 729 | 0.52 |
| $\frac{7}{24}$ | | 708 |
| $1\frac{3}{11}$ | | 30 |
| $\frac{11}{15}$ | | 2050 |
| | | 4.009 |
| | | 5500 |
| | | 3050 |
| | | 7.05 |
| | | 5.4 |
| | | 4.06 |
| | | 500 |
| | | 0.33 |

请沿此虚线裁剪下使用



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料




口算脑算用心算
巧算速算不难算

荣德基官方网站:
http://www.rudder.com.cn

荣德基天猫旗舰店:
http://rongdeji.tmall.com

荣德基小学频道
获取最新教育资讯

荣德基教育APP
让教和学变得简单

ISBN 978-7-5336-8986-5
9 787533 689865
定价:21.90元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料