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

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



亮点是全级口算大练

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

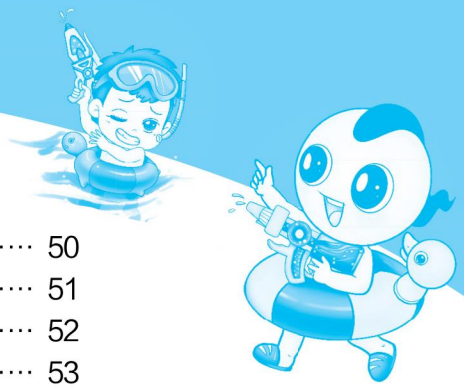


第5单元　图形的运动（三）

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

学德基地 星级口算天天练
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



荣德基小学口算大师
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）

练习1 观察物体（三）

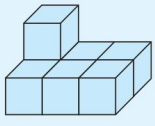
用时：____分____秒　错误：　个

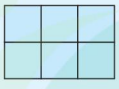
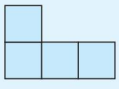
A组 常规口算题

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

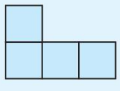
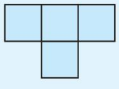
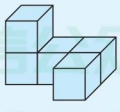
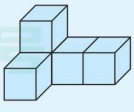
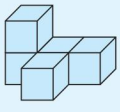
1. 下图的三个图形分别是从什么方向看到的？填一填。



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　　(　　)　　(　　)　　(　　)

荣德基星级口算天天练
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。

$x+35=48$

$x=$（　　）

$9x=6.3$

$x=$（　　）

$7.5-x=5.6$

$x=$（　　）

$4.5\div x=1.5$

$x=$（　　）

$x\div 3.2=0.6$

$x=$（　　）

$5x-x=8.4$

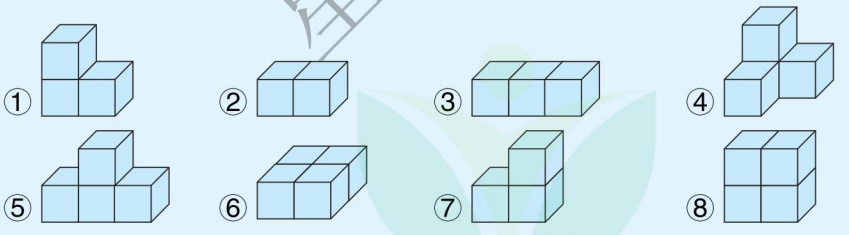
$x=$（　　）

$4(x-3.2)=16$

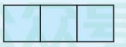
$x=$（　　）

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（　　）。

荣德基星级口算天天练
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

难易等级：

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。　(　　)

荣德基星级口算天天练
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)



荣德基星级口算天天练
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 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。

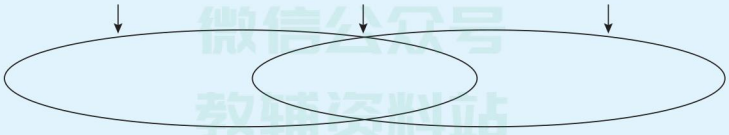
（1）2 的倍数：4□　　21□　　□7□

（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



荣德基星级口算天天练
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

荣德基星级口算天天练

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(　　)。

荣德基星级口算天天练
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：

荣德基 星级口算天天练

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：　　）

荣德基星级口算天天练
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 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(　　)。

荣德基星级口算天天练

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)

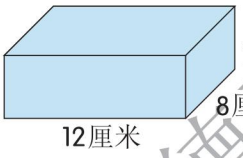
2. 长 =1.3 米、宽 =0.8 米、高 =0.9 米

(□ + □ + □) ×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)

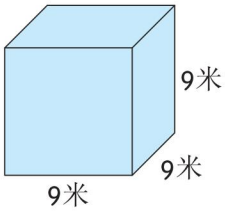
3. 棱长 =0.25 分米

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。

荣德基 星级口算天天练
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

◆ 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）

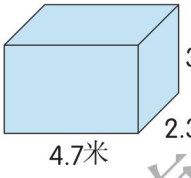
2. 长=12分米、宽=6分米、高=7分米

（□+□+□）×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）

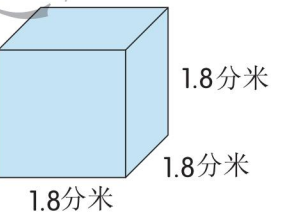
3. 棱长=4.5分米

□×□=□（分米）

4. 棱长=50厘米

□×□=□（厘米）

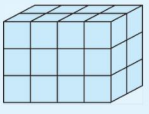
5.



□×□=□（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。





荣德基 星级口算天天练

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）

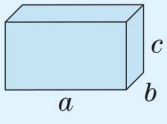
5. 棱长=0.6分米

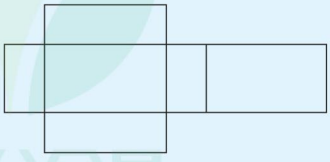
一个面的面积=□（平方分米）

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）

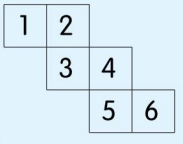
表面积 = □（平方分米）

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

荣德基星级口算天天练

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（　　）。

学霸基础口算天天练
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 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。

荣德基星级口算天天练
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 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。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基星级口算天天练

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

荣德基星级口算天天练

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。

荣德基星级口算天天练

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

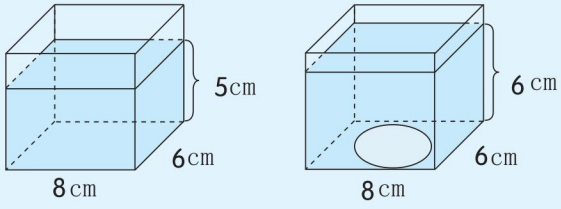
用时：____分____秒　错误：　个

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：_____

荣德基 星级口算天天练

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）

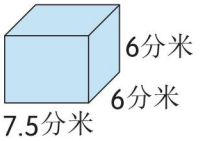
长 × 高 = _____（平方分米）

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）

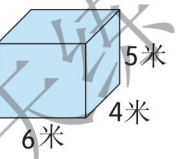
长 × 高 = _____（平方分米）

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。

荣德基星级口算天天练

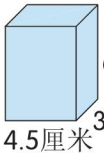
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

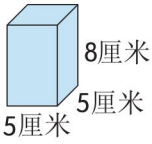
A组 常规口算题

1.



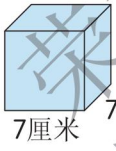
长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

2.



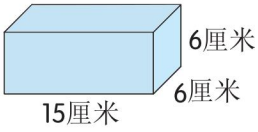
底面积=_____（平方厘米）
底面周长=_____（厘米）
侧面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

3.



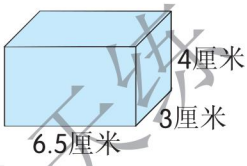
底面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）

4.



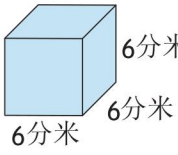
长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

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）

荣德基 星级口算天天练

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

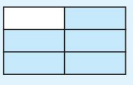
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

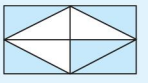
0.89 −0.25 =	1 −0.98 =	0.048 +0.52 =
187 ÷1000 =	0.2 +0.78 =	0.081 ×10 =
3.5 ×0.2 =	0.98 −0.09 =	600 ×700 =
1.3 ×8 =	8.4 ÷7 =	2.6 ×7 =
3.07 +0.3 =	684 ÷9 =	4.5 −0.4 =
9.5 −5 =	3.1 +0.3 =	330 ×9 =
3.8 +1 =	9.5 −0.5 =	4 −0.6 =
9.53 −1.53 =	23 ×5 =	0.3 +0.27 =
0.47 +0.13 =	0.078 ÷0.39 =	4.5 +4.8 =
0.53 ÷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

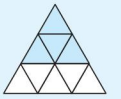
1. 用分数表示图中的阴影部分。



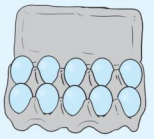
(　　)/(　　)



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

2. 

每个鸡蛋是这些鸡蛋的(　　)/(　　)。

荣德基星级口算天天练

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

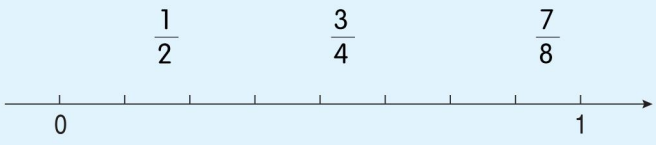
0.02 ×0.5 =	3.6 ×0.3 =	5.6 ×100 =
7.8 ÷0.01 =	670 +250 =	7 ×0.65 =
1.02 −0.09 =	5.04 ÷0.6 =	0.17 +0.6 =
0.32 ÷0.8 =	12.5 ÷0.5 =	73.5 ×0.1 =
1.5 ×0.6 =	4.2 ÷5 =	10 ×0.05 =
2.5 ×2 =	0.5 ×10 =	0.15 +0.7 =
9.2 −6.5 =	0.62 ×5 =	2.19 ×2 =
0.75 ×8 =	0.17 +0.06 =	10.3 ×2 =
10.2 +0.02 =	0.13 ×7 =	0.21 ×100 =
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。



荣德基星级口算天天练

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

$12 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$73 \div 105 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$21 \div 64 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$9 \div 101 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$31 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$46 \div 83 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$28 \div 65 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$33 \div 79 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$81 \div 100 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$9 \div 37 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$37 \div 87 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{14}{65} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{11}{45} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{27}{85} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{66}{121} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{56}{91} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{35}{102} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{41}{83} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{76}{211} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{15}{51} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{23}{65} = (\quad) \div (\quad)$

753 $dm^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} m^3$

23 秒 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分

99 m $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ km

53 cm $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ m

19 时 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 日

79 mL $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ L

41 千克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 吨

43 $cm^2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} m^2$

59 克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千克

9 cm $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ dm

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。

荣德基 星级口算天天练

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 =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{15}{49}$ =(　　)÷(　　)　　54 mL =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$L

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

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

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

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

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

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

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

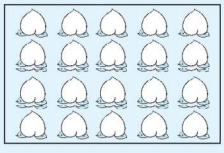
18 ÷105 =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{67}{121}$ =(　　)÷(　　)　　97 克 =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克

13 ÷32 =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{31}{54}$ =(　　)÷(　　)　　89 m =$\frac{(\quad)}{(\quad)}$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。


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


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

2. 妈妈买了15个苹果，明明吃了6个，明明吃了这些苹果的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，第二天看了这本书的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练

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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

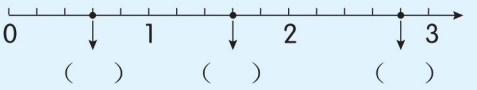
B组 变式口算题

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。



荣德基星级口算天天练

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

荣德基星级口算天天练

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。

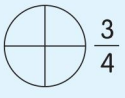
$\frac{7}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{18}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

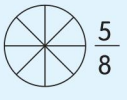
5. 把下面的分数化成分母是8而大小不变的分数。

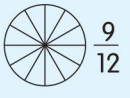
$\frac{18}{48}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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$\frac{16}{36}$(　　)

荣德基星级口算天天练

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. $\frac{2}{9}$　$\frac{7}{6}$

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

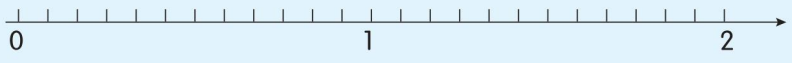
B组 变式口算题

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。

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



荣德基 星级口算天天练

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(　　)

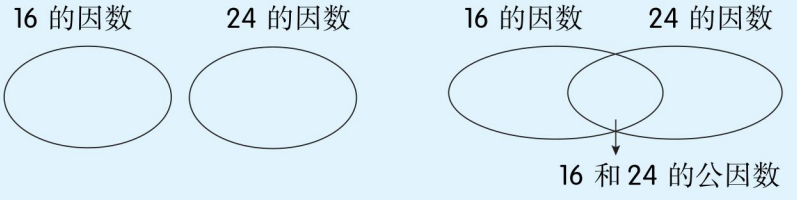
46 的因数有(　　)　　32 的因数有(　　)

63 的因数有(　　)　　10 的因数有(　　)

荣德基星级口算天天练

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。

$\frac{12}{27}$ (　　)

$\frac{5}{8}$ (　　)

$\frac{6}{15}$ (　　)

$\frac{7}{35}$ (　　)

$\frac{15}{27}$ (　　)

$\frac{13}{65}$ (　　)

$\frac{12}{21}$ (　　)

$\frac{8}{9}$ (　　)

$\frac{10}{22}$ (　　)

$\frac{24}{36}$ (　　)

荣德基星级口算天天练

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（　　）。

荣德基 星级口算天天练

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。

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

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

荣德基 星级口算大练

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$\frac{3}{4}$。

荣德基 星级口算天天练

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

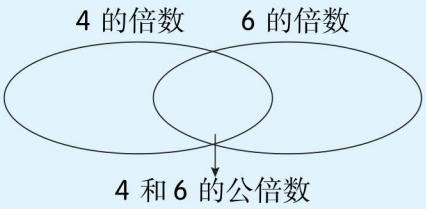
◆ 写出下面各数的倍数。（写出5个）

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(　　)

荣德基星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基星级口算天天练

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。

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

_____

荣德基星级口算天天练

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。

$\frac{1}{4}$ =（　　）

$\frac{4}{5}$ =（　　）

$\frac{3}{4}$ =（　　）

$\frac{2}{5}$ =（　　）

$\frac{1}{8}$ =（　　）

$\frac{11}{20}$ =（　　）

$\frac{7}{8}$ =（　　）

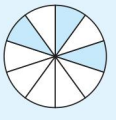
$\frac{3}{10}$ =（　　）

$\frac{6}{5}$ =（　　）

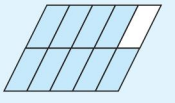
$\frac{19}{100}$ =（　　）

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练

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 =

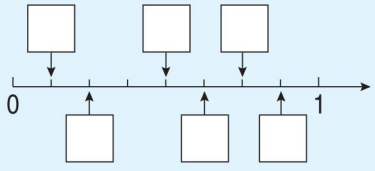
◆ 把下面的分数化成小数。

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

荣德基 星级口算天天练

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$\frac{3}{20}$

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

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

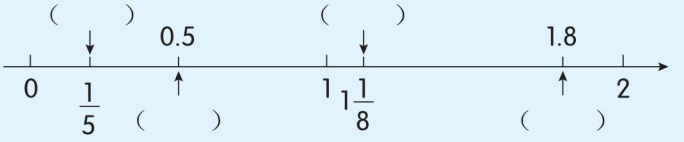
$\frac{5}{6}$和$\frac{7}{20}$

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

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

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。

荣德基星级口算天天练

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“＝”。

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

$\frac{7}{20}\bigcirc\frac{5}{12}$　$\frac{9}{7}\bigcirc1\frac{2}{7}$　$\frac{17}{20}\bigcirc\frac{17}{21}$　$\frac{4}{5}\bigcirc\frac{7}{10}$　$\frac{11}{9}\bigcirc\frac{7}{12}$

◆ 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。

$9\div(\quad)=\frac{9}{15}=(\quad)$　　$(\quad)\div32=\frac{3}{4}=(\quad)$

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			

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

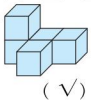
第1单元 练习1（第1页）

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

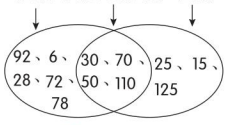
B组

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

荣德基星级口算天天练

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	（此列部分题答案不唯一）
（此列中应填倍数的空答案不唯一）	

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
4. 1.60　2.12　8.4　3.12　3
5. 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
4. 0.15　1.8　2.6　12　72
5. 4.5　12　54　4.50　12　600
6. 1.8　12　21.6

B 组

2厘米 √ 3厘米（2）个　　√ 4厘米（2）个 2厘米

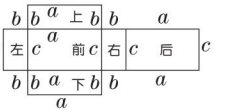
3厘米 √ 4厘米（2）个

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
4. 400　2400　2.16　96
5. 0.64　3.84　4.2.25　13.5
6. 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
4. 625　3750　2.225　1350
5. 0.16　0.96　4.81　486
6. 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
4. 2500　15000　2.0.36　2.16
5. 0.0625　0.375　4.0.09　0.54
6. 1600　9600

B 组

1. 立方厘米　2. 立方米　3. 立方分米

荣德基口算大快车 星级口算天天练

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. $\frac{1}{10}$

荣德基星级口算天天练

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

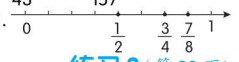
练习 2（第 25 页）

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）

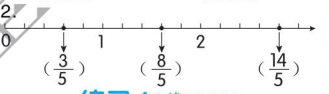
A 组

$\frac{9}{4}$	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）

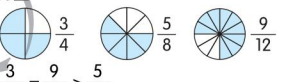
A 组

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

非德堂口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

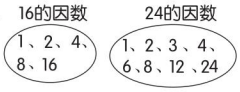
练习 9（第 32 页）

A 组

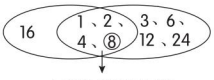
1、2、3、4、6、8、12、16、24、48　1、2、4、5、8、10、20、40
1、11　1、2、3、4、6、8、12、24
1、3、9　1、3、5、15
1、2、7、14　1、2、4、8
1、2、4、8、16　1、2、4、5、10、20
1、3、11、33　1、47
1、2、3、6　1、13
1、17　1、2、11、22
1、2、13、26　1、5、11、55
1、37　1、19
1、3、7、21　1、2、3、4、6、12
1、7　1、5、25
1、2、4、7、14、28　1、2、3、4、6、9、12、18、36
1、3、9、27　1、2、3、6、9、18
1、2、23、46　1、2、4、8、16、32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

2×2×2　3　3
3×5　1　1
2×3×3　5　3
3×3　1　7
2×2×5　16　3
3×7　1　13
2×2×2×2　11　3
2×3×5　1　1
2×2×2×3　7　2
2×5　1　12
2×11　12
3×3×3　1
2×23　18
2×2×3×5　3

B 组

1.4　2.6　7　6　3.6　13

练习 11（第 34 页）

A 组

2×7　1　1
2×2×3×3　4　11
2×2×7　9　8
2×5×5　1　6
2×2×11　8　1
2×2×2×3×3　1　3
3×13　13　4
2×2×13　5　2
2×3×11　1　9
3×3×5　10　1
7×11　11　5
5×13　1
3×31　2
2×41　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

$\frac{12}{\div 12}$，$\frac{2}{3}$　$\frac{7}{\div 7}$，$\frac{11}{3}$
$\frac{3}{\div 3}$，$\frac{10}{9}$　$\frac{2}{\div 2}$，$\frac{8}{21}$
$\frac{3}{\div 3}$，$\frac{1}{4}$　$\frac{6}{\div 6}$，$\frac{4}{3}$
$\frac{6}{\div 6}$，$\frac{2}{5}$　$\frac{27}{\div 27}$，$\frac{1}{2}$
$\frac{6}{\div 6}$，$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{\div 5}$，$\frac{7}{6}$
$\frac{3}{\div 3}$，$\frac{5}{3}$　$\frac{2}{\div 2}$，$\frac{2}{9}$
$\frac{6}{\div 6}$，$\frac{3}{7}$　$\frac{3}{\div 3}$，$\frac{3}{4}$

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

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

B 组

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



2. $\frac{4}{3}$　图略

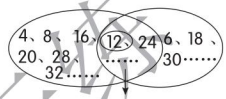
练习 14（第 37 页）

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

荣德基星级口算天天练

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

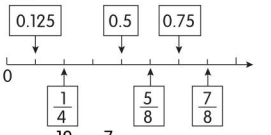
$\frac{21}{500}$　$\frac{3}{200}$

$\frac{5}{2}$　$\frac{19}{25}$

$\frac{21}{25}$　$\frac{27}{25}$

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　$\frac{117}{1000}$

$\frac{53}{10000}$

荣德基星级口算天天练

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

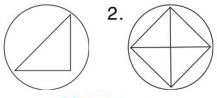
第5单元　练习1（第46页）

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

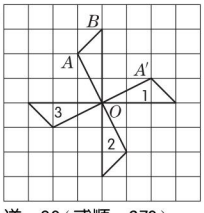
练习3（第48页）

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	$\frac{5}{12}$，$\frac{8}{12}$，$\frac{13}{12}$

荣德基星级口算天天练

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

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

$\frac{7}{4}$ $\frac{4}{8}$ $1\frac{1}{5}$

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

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

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

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

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

请沿此虚线裁剪下使用

$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{25}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{11}{17}$	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	<	$\frac{9}{20}$

荣德基星级口算天天练

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）

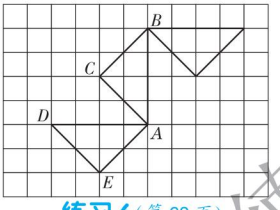
A组

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

荣德基星级口算天天练

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