荣德基小学系列

荣德基 主编



星级口算天天练

五年级 数学 下

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

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

荣德基小学系列

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：李　烨



学 校：.....

班 级：.....

姓 名：.....

喜欢的格言：.....

ARTTIME 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

目录

CONTENTS

第一单元　倍数与因数

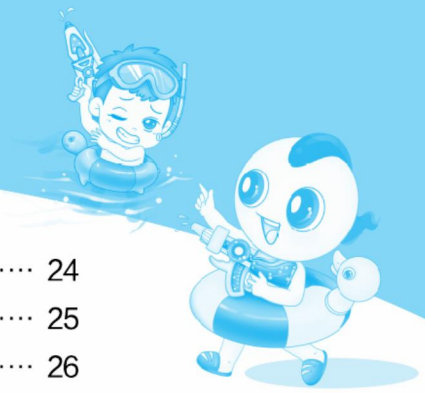
练习 1　因数、倍数 …… 1
练习 2　习题课 …… 2
练习 3　2、5 的倍数的特征 …… 3
练习 4　3 的倍数的特征 …… 4
练习 5　习题课 …… 5
练习 6　合数、质数 …… 6
练习 7　习题课 …… 7
练习 8　公因数 …… 8
练习 9　公倍数 …… 9
练习 10　习题课 …… 10
练习 11　整理与复习 …… 11
第一单元口算能力测试 …… 12

第二单元　分　数

练习 1　分数的意义（一） …… 13
练习 2　分数的意义（二） …… 14
练习 3　习题课 …… 15
练习 4　真分数和假分数 …… 16
练习 5　分数的大小比较 …… 17
练习 6　习题课 …… 18
练习 7　分数的基本性质 …… 19
练习 8　习题课 …… 20
练习 9　约　分 …… 21
练习 10　通　分 …… 22
练习 11　习题课 …… 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



练习 12　分数与小数 …… 24
练习 13　习题课 …… 25
练习 14　整理与复习 …… 26
第二单元口算能力测试 …… 27

第三单元　长方体　正方体

练习 1　长方体、正方体的认识 …… 28
练习 2　不同的方向观察物体 …… 29
练习 3　长方体、正方体的表面积（一） …… 30
练习 4　长方体、正方体的表面积（二） …… 31
练习 5　体积与体积单位 …… 32
练习 6　体积单位的换算 …… 33
练习 7　容积与容积单位 …… 34
练习 8　长方体和正方体的体积计算 …… 35
练习 9　习题课 …… 36
练习 10　问题解决（一） …… 37
练习 11　问题解决（二） …… 38
练习 12　习题课 …… 39
练习 13　整理与复习 …… 40
第三单元口算能力测试 …… 41



第四单元　分数加减法

练习 1　分数加减法 …… 42
练习 2　习题课 …… 43
练习 3　分数加减混合运算（一） …… 44
练习 4　分数加减混合运算（二） …… 45
练习 5　分数加减混合运算（三） …… 46
练习 6　探索规律 …… 47
第四单元口算能力测试 …… 48



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元　方　程

练习 1　用字母表示数（一）…… 49
练习 2　用字母表示数（二）…… 50
练习 3　等式（一）…… 51
练习 4　等式（二）…… 52
练习 5　认识方程…… 53
练习 6　解方程（一）…… 54
练习 7　解方程（二）…… 55





练习 8　问题解决（一）…… 56
练习 9　问题解决（二）…… 57
练习 10　问题解决（三）…… 58
练习 11　整理与复习…… 59
第五单元口算能力测试…… 60

第六单元　折线统计图

练习 1　单式折线统计图…… 61
练习 2　复式折线统计图…… 62
第六单元口算能力测试…… 63

第七单元　总复习

练习 1　倍数与因数…… 64
练习 2　分数的意义和分数加减法…… 65
练习 3　长方体和正方体…… 66
练习 4　方　程…… 67
练习 5　统　计…… 68
口算能力期末综合测评（一）…… 69
口算能力期末综合测评（二）…… 70
参考答案…… 71

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

第一单元 倍数与因数

练习1 因数、倍数

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

5的因数有(　　)	2的倍数有(写出5个)(　　)
9的因数有(　　)	5的倍数有(写出5个)(　　)
10的因数有(　　)	7的倍数有(写出5个)(　　)
8的因数有(　　)	9的倍数有(写出5个)(　　)
15的因数有(　　)	6的倍数有(写出5个)(　　)
20的因数有(　　)	10的倍数有(写出5个)(　　)
11的因数有(　　)	8的倍数有(写出5个)(　　)
16的因数有(　　)	11的倍数有(写出5个)(　　)
13的因数有(　　)	15的倍数有(写出5个)(　　)
14的因数有(　　)	20的倍数有(写出5个)(　　)
24的因数有(　　)	25的倍数有(写出5个)(　　)
42的因数有(　　)	13的倍数有(写出5个)(　　)
25的因数有(　　)	17的倍数有(写出5个)(　　)
35的因数有(　　)	50的倍数有(写出5个)(　　)
40的因数有(　　)	22的倍数有(写出5个)(　　)
32的因数有(　　)	14的倍数有(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。(　　)

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(　　)	12 的倍数有(写出 5 个)(　　)
7 的因数有(　　)	18 的倍数有(写出 5 个)(　　)
4 的因数有(　　)	19 的倍数有(写出 5 个)(　　)
6 的因数有(　　)	21 的倍数有(写出 5 个)(　　)
12 的因数有(　　)	23 的倍数有(写出 5 个)(　　)
17 的因数有(　　)	48 的倍数有(写出 5 个)(　　)
36 的因数有(　　)	32 的倍数有(写出 5 个)(　　)
45 的因数有(　　)	35 的倍数有(写出 5 个)(　　)
39 的因数有(　　)	40 的倍数有(写出 5 个)(　　)
51 的因数有(　　)	34 的倍数有(写出 5 个)(　　)
21 的因数有(　　)	16 的倍数有(写出 5 个)(　　)
27 的因数有(　　)	24 的倍数有(写出 5 个)(　　)
23 的因数有(　　)	63 的倍数有(写出 5 个)(　　)
33 的因数有(　　)	27 的倍数有(写出 5 个)(　　)
3 的因数有(　　)	80 的倍数有(写出 5 个)(　　)

B组 变式口算题

摘桃子。



5的倍数　　30的因数

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

0.7×0.31=	2.5×0.2=	1.25÷0.25=
1−0.08=	23.54−2.35=	3.9+0.39=
4÷0.25=	6−0.025=	0÷3.5=
4.86+5.21=	3.4×0.05=	0.2×65=
10×0.05=	9.3÷0.93=	100−35.22=
0.05×400=	9.6÷2.4=	0.9÷0.45=
12.5×0.8=	2.3×4=	2.48÷0.8=
740÷3.7=	5.1÷0.17=	2.6×3=
4.5×2=	7.8+0.22=	2−0.64=
4÷0.5=	14.3−6.34=	15.3÷0.9=
0.28÷1.4=	9×0.5=	1.25×8=
3.65+6.35=	91÷0.7=	3.6÷0.12=
9.6÷16=	10÷0.05=	1÷0.01=
0.9×0.3=	0.81÷9=	4.2×0.5=
0.75×4=	3.5×0.02=	7.5÷1.5=
30.4÷4=	10÷25=	4.8÷0.16=

B组　变式口算题

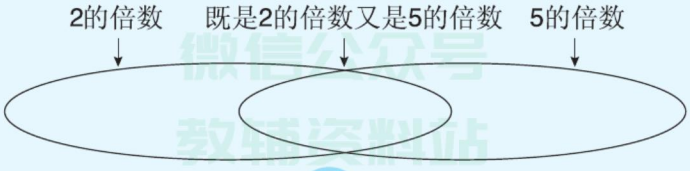
1. 在□里填上合适的数。

(1)2的倍数：4□　21□　□7□

(2)5的倍数：8□　□1□

2. 按要求在圈里填数。

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



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=	1.5×0.004=
0.34÷17=	1.2×6=	8.2+1.8=
0.2×0.4=	2.35÷5=	0.15×9=
8.4÷7=	6.3×30=	7.8÷1.3=
0.72÷0.6=	96÷4.8=	0.45×0.8=
1.47÷0.7=	3.06÷0.6=	5.4÷0.9=
4.2×3 =	11.2÷1.4=	8.5÷1.7=
5.5÷0.11=	3.2×0.4=	0.3÷0.01=
3.4−1.26=	5×400=	75÷10=
2.19+9.13=	0.96÷0.8=	5.36+9.48=
5×0.26=	5.03+9.75=	6400÷800=
0.68+0.42=	1.5×7=	0.83−0.5=
820÷40=	0.8+0.18=	0.56×4=
19.9+11.1=	0.36+8.74=	7.2×0.8=
0.728−0.24=	0.05×4=	63.9÷9=
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□		□423		7□81
1□7□		3□8□		5□6□

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=	5.3+0.4=
4.7+2.36=	4.5×2=	6.94−2.5=
6×3.4=	8.62−3.32=	1.4×0.5=
0.75×100=	0.02×0.5=	3.6×0.3=
6.3÷7=	5.6×1000=	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=
0.45×3=	10÷20=	0.7×1.1=
7.26+12.88=	46.79−3.82=	5.2÷13=
12.5÷5=	1.64+4.17=	8.65×10=
24×0.5=	4.8×0.5=	2.84+4.23=
6.9×0.01=	10.8÷9=	9.6÷0.8=
0.35×100=	2.5×8=	4.5÷0.05=
0.22×4=	0.85×0.2=	3.9÷0.13=
1.5÷0.03=	1÷2.5=	1.23÷3=
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的倍数有(　　)；既是3的倍数又是5的倍数有(　　)。

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的倍数有(　　)；既是3的倍数又是5的倍数有(　　)。

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 合数、质数

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

8.6 +9.22 =　　0.2 ×0.5 =
3.5 ÷0.2 =　　7.8 ÷0.4 =
6 ×0.05 =　　5.7 ÷0.03 =
0.22 ×0.3 =　　0.87 ÷2.9 =
9.54 −6.35 =　　1.24 ×0.5 =
8100 ÷900 =　　8.6 +2.4 =
40 ×0.25 =　　0.2 +0.08 =
0.48 ÷16 =　　0.13 ×5 =
6.3 ÷0.63 =　　7.6 ÷0.38 =
91 ÷0.7 =　　5.6 −0.6 =
8.47 −1.28 =　　0.25 ÷0.5 =
45 ×0.01 =　　0.17 ×6 =
9.6 ÷2.4 =　　60.7 +7.66 =
0.081 ÷0.01 =　　4.5 ÷0.9 =
0.4 ×60 =　　75 ÷0.15 =
0.26 ×0.3 =　　2.72 ÷0.8 =

◆ 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　习题课

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

0.68 ÷0.2 =
0.3 ×2.1 =
74 ÷0.01 =
1.02 ×8 =
8.73 −6.46 =
1000 ÷12.5 =
1.44 ÷12 =
26.52 +7.83 =
0.36 ×2 =
0.51 ÷17 =
10 ÷0.5 =
0.25 ×8 =
16.5 −7.6 =
0.588 ÷0.2 =
0.46 ÷0.1 =
0.21 ×100 =

◆ 把下列各数写成质数相乘的形式。

42 = _____
12 = _____
35 = _____
50 = _____
55 = _____
63 = _____
68 = _____
69 = _____
74 = _____
75 = _____
26 = _____
77 = _____
28 = _____
44 = _____
82 = _____
27 = _____

◆ 在括号里填上合适的质数。

9 = (　　) + (　　)
10 = (　　) + (　　)
12 = (　　) + (　　)
13 = (　　) + (　　)
16 = (　　) + (　　)
19 = (　　) + (　　)
22 = (　　) + (　　)
24 = (　　) + (　　)
32 = (　　) + (　　)
30 = (　　) + (　　)
15 = (　　) × (　　)
85 = (　　) × (　　)
14 = (　　) × (　　)
33 = (　　) × (　　)
51 = (　　) × (　　)
38 = (　　) × (　　)

B组　变式口算题

从下面的数字卡片中任取2张，按要求组成两位数。（各写两个）

1	5	0	4	7	9	6

质数：_____、_____。合数：_____、_____。奇数：_____、_____。

偶数：_____、_____。2的倍数：_____、_____。

3的倍数：_____、_____。5的倍数：_____、_____。

同时是2、3、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8 公因数

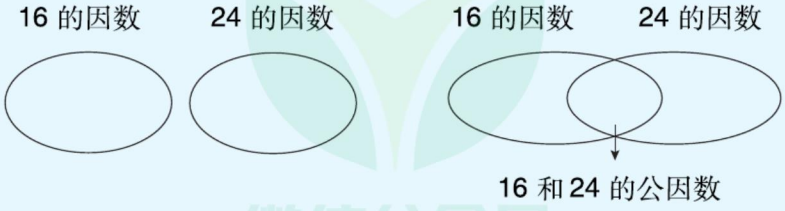
用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

12 的因数有(　　)	10 的因数有(　　)
18 的因数有(　　)	22 的因数有(　　)
12 和 18 的公因数有(　　)	10 和 22 的公因数有(　　)
12 和 18 的最大公因数是(　　)	10 和 22 的最大公因数是(　　)
25 的因数有(　　)	20 的因数有(　　)
45 的因数有(　　)	15 的因数有(　　)
25 和 45 的公因数有(　　)	20 和 15 的公因数有(　　)
25 和 45 的最大公因数是(　　)	20 和 15 的最大公因数是(　　)
35 的因数有(　　)	21 的因数有(　　)
42 的因数有(　　)	27 的因数有(　　)
35 和 42 的公因数有(　　)	21 和 27 的公因数有(　　)
35 和 42 的最大公因数是(　　)	21 和 27 的最大公因数是(　　)
9 和 11 的最大公因数是(　　)	51 和 17 的最大公因数是(　　)
24 和 6 的最大公因数是(　　)	2 和 14 的最大公因数是(　　)
12 和 60 的最大公因数是(　　)	13 和 15 的最大公因数是(　　)
8 和 17 的最大公因数是(　　)	8 和 72 的最大公因数是(　　)

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. 有两根木料，一根长 12 m，另一根长 18 m，现在要把它们截成尽可能长的相等的小段，每根不许有剩余，每小段长(　　)m，一共可以截(　　)段。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　公倍数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 写出下面各数。（倍数写5个即可）

16的倍数有(　　)

12的倍数有(　　)

16和12的最小公倍数是(　　)

15的倍数有(　　)

9的倍数有(　　)

15和9的最小公倍数是(　　)

18的倍数有(　　)

24的倍数有(　　)

18和24的最小公倍数是(　　)

14的倍数有(　　)

21的倍数有(　　)

14和21的最小公倍数是(　　)

12和7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(　　)

5的倍数有(　　)

8的倍数有(　　)

5和8的最小公倍数是(　　)

20的倍数有(　　)

30的倍数有(　　)

20和30的最小公倍数是(　　)

11的倍数有(　　)

22的倍数有(　　)

11和22的最小公倍数是(　　)

25的倍数有(　　)

10的倍数有(　　)

25和10的最小公倍数是(　　)

6和12的最小公倍数是(　　)

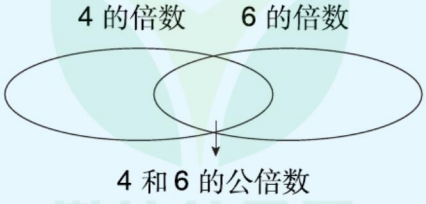
7和13的最小公倍数是(　　)

4和16的最小公倍数是(　　)

5和25的最小公倍数是(　　)

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 写出每组数的最小公倍数。

7和11（　　）
4和8（　　）
9和36（　　）
15和7（　　）
9和6（　　）
3和13（　　）
13和39（　　）
5和25（　　）
6和18（　　）
20和10（　　）
11和66（　　）
50和49（　　）
18和20（　　）
72和8（　　）

◆ 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. 甲数是乙数的倍数（甲、乙两数均为非零自然数），甲、乙两数的最大公因数是（　　）。
2. 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（　　）。
3. 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都没有剩余。最多可以扎（　　）束，玫瑰花每束（　　）朵，康乃馨每束（　　）朵。

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11　整理与复习

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

0.81 ×7 =
9.87 −2.9 =
0.5 ×2.4 =
0.48 ÷0.6 =
0.85 ÷0.17 =
9 ×1.02 =
75 ÷0.3 =
1.6 ×7 =
0.44 ×0.3 =
5.6 ÷2.8 =
17 ×0.04 =
0.25 ×12 =
4.5 ÷0.01 =
3.25 ×2 =
6.4 ÷0.2 =
26.53 +7.62 =

◆ 把下列各数写成质数相乘的形式。

8 = _____
15 = _____
20 = _____
49 = _____
70 = _____
74 = _____
98 = _____
93 = _____
81 = _____
28 = _____
105 = _____
84 = _____
58 = _____
78 = _____
91 = _____
102 = _____

◆ 在括号里填上合适的质数。

28 = (　　) + (　　)
36 = (　　) + (　　)
54 = (　　) + (　　)
49 = (　　) + (　　)
46 = (　　) + (　　)
60 = (　　) + (　　)
66 = (　　) + (　　)
16 = (　　) + (　　)
31 = (　　) + (　　)
56 = (　　) + (　　)
57 = (　　) × (　　)
119 = (　　) × (　　)
62 = (　　) × (　　)
10 = (　　) × (　　)
123 = (　　) × (　　)
65 = (　　) × (　　)

B组　变式口算题

1. 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(　　)。

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(　　)。

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

第一单元口算能力测试

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 写出每组数的最大公因数。

5和11(　　)
15和10(　　)
4和8(　　)
16和32(　　)
12和6(　　)
16和43(　　)
27和15(　　)
14和7(　　)
77和11(　　)
26和52(　　)
19和20(　　)
42和14(　　)
20和60(　　)
32和4(　　)
12和8(　　)
90和45(　　)

◆ 写出每组数的最小公倍数。

8和9(　　)
11和20(　　)
9和3(　　)
24和12(　　)
8和10(　　)
14和28(　　)
39和13(　　)
14和21(　　)
17和26(　　)
6和24(　　)
12和8(　　)
62和31(　　)
9和14(　　)
13和65(　　)
96和24(　　)
100和25(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

50 = (　　) + (　　)
52 = (　　) + (　　)
55 = (　　) × (　　)
14 = (　　) + (　　)
58 = (　　) + (　　)
42 = (　　) + (　　)
44 = (　　) + (　　)
87 = (　　) × (　　)
40 = (　　) + (　　)
48 = (　　) + (　　)
78 = (　　) + (　　)
86 = (　　) × (　　)
30 = (　　) + (　　)
88 = (　　) + (　　)
95 = (　　) × (　　)

B组 变式口算题

分一分，填一填。

1. 13　15　19　33　18　67　79　104　121　143

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的倍数有(　　)；既是2的倍数又是5的倍数有(　　)；既是2和3的倍数，还是5的倍数有(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元 分数

练习1 分数的意义（一）

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 =　　$\frac{7}{9}-\frac{1}{9}=$

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 =

$\frac{1}{10}+\frac{2}{10}=$　　$\frac{2}{5}+\frac{2}{5}=$　　$\frac{2}{8}+\frac{2}{8}=$

$\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=$　　9.5 −0.5 =　　4 −0.6 =

9.65 −1.53 =　　23 ×5 =　　0.3 +0.27 =

0.47 +0.13 =　　0.078 ÷0.39 =　　4.5 +4.8 =

0.53 ÷100 =　　$\frac{3}{6}-\frac{2}{6}=$　　$\frac{1}{7}+\frac{5}{7}=$

0.74 +0.16 =　　$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$　　480 ÷40 =

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=$　　125 ×80 =　　0.52 +0.4 =

70 ×12 =　　3.4 −2.8 =　　63 ÷0.7 =

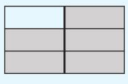
0.92 +0.08 =　　0.25 ×100 =　　0.6 −0.37 =

0.052 ×10 =　　1 −0.75 =　　21.6 −12.6 =

$\frac{7}{8}-\frac{2}{8}=$　　$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$　　$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$

B组 变式口算题

1. 用分数表示图中的阴影部分。



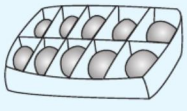
（　　）/（　　）



（　　）/（　　）



（　　）/（　　）

2. 
每个蛋是这些蛋的（　　）/（　　）。

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 分数的意义（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$12 \div 49 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$52 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\frac{14}{47} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{34}{85} = (\quad) \div (\quad)$

$700\ \text{dm}^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^3$

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

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

59 克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$千克

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

47 分 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$时

7 月 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$年

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

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，每个小朋友分得$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克。

2. 五(1)班有 45 名学生，有 15 人参加了“华兴杯”数学竞赛，其中有 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. 把一根 5 m 长的绳子平均分成 8 份，每份占全长的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$47 \div 95 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{15}{49} = (\quad) \div (\quad)$

$15 \div 64 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$64 \div 83 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{72}{85} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{24}{127} = (\quad) \div (\quad)$

$82 \div 165 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{38} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{67}{121} = (\quad) \div (\quad)$

$13 \div 32 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$33 \div 107 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{41}{56} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{23}{54} = (\quad) \div (\quad)$

$29 \div 103 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$13 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{19}{65} = (\quad) \div (\quad)$

$\frac{32}{105} = (\quad) \div (\quad)$

$23 \div 97 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$18 \div 105 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{31}{54} = (\quad) \div (\quad)$

$8.4 \div 4 =$

$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$

$0.32 \times 0.5 =$

$\frac{7}{9} - \frac{6}{9} =$

$0.3 \times 0.62 =$

$0.63 \div 0.07 =$

$14 \div 70 =$

$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$

$35 \times 0.02 =$

$\frac{8}{9} - \frac{2}{9} =$

$0.76 \times 0.5 =$

$2.4 \div 48 =$

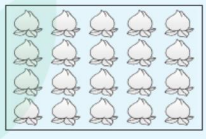
$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$

B组　变式口算题

1. 任意填一个分数，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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 真分数和假分数

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=$

$\frac{7}{8}-\frac{2}{8}=$

$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}=$

$\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=$

$\frac{8}{10}-\frac{6}{10}=$

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

$\frac{1}{8}+\frac{5}{8}=$

$\frac{9}{10}+\frac{1}{10}=$

$\frac{2}{4}+\frac{1}{4}=$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$

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

$\frac{5}{8}-\frac{4}{8}=$

$9\div4=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$43\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$66\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$12\div5=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$23\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$107\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{21}{5}=(\quad)\div(\quad)$

◆ 把下面的假分数化成整数。

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

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

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

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

$\frac{30}{5}=(\quad)$

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

$\frac{84}{42}=(\quad)$

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

$\frac{44}{11}=(\quad)$

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

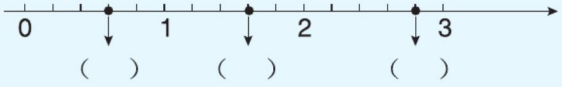
$\frac{45}{9}=(\quad)$

B组 变式口算题

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. 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5　分数的大小比较

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

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

$13 \div 15 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$5 \div 23 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$4 \div 35 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$17 \div 30 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{11}{12} = (\quad) \div (\quad)$

◆ 比较下面每组中两个数的大小。

$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$　　$\frac{7}{7} \bigcirc \frac{8}{7}$

$\frac{9}{11} \bigcirc \frac{12}{11}$　　$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$

$\frac{12}{25} \bigcirc \frac{12}{21}$　　$\frac{13}{10} \bigcirc \frac{13}{12}$

$\frac{9}{7} \bigcirc \frac{7}{7}$　　$\frac{9}{35} \bigcirc \frac{11}{35}$

$\frac{3}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$　　$\frac{5}{4} \bigcirc \frac{5}{2}$

$\frac{6}{7} \bigcirc 1$　　$\frac{10}{16} \bigcirc \frac{10}{13}$

$\frac{7}{20} \bigcirc \frac{9}{20}$　　$\frac{9}{30} \bigcirc \frac{9}{32}$

$\frac{25}{57} \bigcirc \frac{25}{49}$　　$\frac{3}{50} \bigcirc \frac{30}{50}$

$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{4}{7}$　　$\frac{9}{16} \bigcirc \frac{9}{20}$

$\frac{41}{15} \bigcirc \frac{41}{13}$　　$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$

$\frac{27}{38} \bigcirc \frac{27}{32}$　　$\frac{11}{18} \bigcirc \frac{11}{19}$

B组　变式口算题

1. 在括号里填上与直线上的点对应的分数，在◯里填“＞”或“＜”。



2. 学校举行跳绳比赛，规定每人跳100下，小明用了$\frac{6}{8}$分，小强用了$\frac{6}{7}$分，(　　)跳得快。

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

$\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$

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

$\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$

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

$\frac{2}{8}+\frac{5}{8}=$

$\frac{5}{10}+\frac{2}{10}=$

$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$

$\frac{9}{10}-\frac{6}{10}=$

$1-\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$

$4\div21=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$17\div12=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{19}{20}=(\quad)\div(\quad)$

$100\div11=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$12\div50=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{8}{9}=(\quad)\div(\quad)$

$24\div15=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$10\div8=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$2\div45=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$3\div8=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 比较大小。

$\frac{8}{15}\bigcirc\frac{7}{15}$

$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{7}{8}$

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

$\frac{26}{30}\bigcirc\frac{26}{27}$

$\frac{7}{47}\bigcirc\frac{9}{47}$

$\frac{11}{42}\bigcirc\frac{11}{45}$

$\frac{25}{36}\bigcirc\frac{5}{36}$

$\frac{17}{19}\bigcirc1$

$\frac{9}{12}\bigcirc\frac{9}{15}$

$\frac{8}{18}\bigcirc\frac{8}{16}$

$\frac{24}{25}\bigcirc\frac{25}{25}$

B组 变式口算题

1. 分数单位是$\frac{1}{9}$的最大真分数是(　　)。

2. 写出5个分数单位是$\frac{1}{10}$的假分数：(　　)。

3. 一个真分数，分子是最小的质数与最小的合数的乘积，这个真分数最大是(　　)。

4. $\frac{8}{(\quad)}<\frac{8}{(\quad)}<\frac{8}{9}$。

5. 一个生日蛋糕，妈妈吃了$\frac{1}{5}$，爸爸吃了$\frac{2}{5}$，他们一共吃了这个蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　分数的基本性质

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

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

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

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

$\frac{8}{16}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{10}{24}=\frac{100}{(\quad)}$

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

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

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

$\frac{12}{36}=\frac{2}{(\quad)}$　$\frac{10}{60}=\frac{(\quad)}{30}$

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

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

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

- 把下面的分数化成分母是15而大小不变的分数。

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

- 把下面的分数化成分母是2而大小不变的分数。

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

- 把下面的分数化成分母是16而大小不变的分数。

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

- 把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

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

- 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. 根据分数涂色，再比较它们的大小。



$\frac{3}{4}$



$\frac{6}{8}$



$\frac{9}{12}$

2. 比较下面每组的两个分数，相等的打“√”，不相等的打“×”。

$\frac{5}{7}$和$\frac{10}{21}$(　　)　$\frac{7}{9}$和$\frac{49}{63}$(　　)　$\frac{13}{6}$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。

$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$

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

$\frac{3}{4}$　$\frac{7}{12}$

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

$\frac{3}{5}$　$\frac{1}{6}$

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

$\frac{1}{4}$　$\frac{5}{16}$

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

$\frac{2}{9}$　$\frac{7}{6}$

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

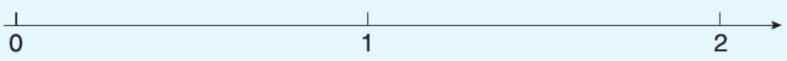
B组 变式口算题

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　约　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{3}{7}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{28}$　$\frac{7}{12}=\frac{21}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{84}$　$\frac{3}{4}=\frac{(\quad)}{12}=\frac{(\quad)}{40}$　$\frac{18}{6}=\frac{(\quad)}{2}=\frac{9}{(\quad)}$　$\frac{3}{10}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{12}{(\quad)}$　$\frac{7}{35}=\frac{1}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{70}$　$\frac{3}{2}=\frac{(\quad)}{4}=\frac{12}{(\quad)}$　$\frac{18}{9}=\frac{(\quad)}{27}=\frac{6}{(\quad)}$　$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{10}=\frac{30}{(\quad)}$　$\frac{18}{24}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{48}$　$\frac{12}{36}=\frac{(\quad)}{12}=\frac{2}{(\quad)}$　$\frac{24}{36}=\frac{(\quad)}{9}=\frac{(\quad)}{18}$

◆ 化简。

$\frac{24}{36}=$　$\frac{30}{27}=$　$\frac{3}{12}=$　$\frac{12}{30}=$　$\frac{12}{18}=$　$\frac{15}{9}=$　$\frac{18}{42}=$　$\frac{14}{35}=$　$\frac{6}{62}=$　$\frac{3}{75}=$　$\frac{19}{57}=$　$\frac{18}{32}=$

$\frac{77}{21}=$　$\frac{16}{42}=$　$\frac{24}{18}=$　$\frac{27}{54}=$　$\frac{35}{30}=$　$\frac{4}{18}=$　$\frac{9}{12}=$　$\frac{60}{80}=$　$\frac{15}{25}=$　$\frac{40}{32}=$　$\frac{16}{32}=$　$\frac{2}{18}=$

B组　变式口算题

1. 把下面没有化成最简分数的分数化成最简分数。

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

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10 通 分

用时：___分___秒 错误： 个

A组 常规口算题

◆ 通分。

① $\frac{3}{10}$ 和 $\frac{5}{8}$

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

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

② $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

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

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

③ $\frac{5}{12}$ 和 $\frac{3}{8}$

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

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

④ $\frac{3}{12}$ 和 $\frac{3}{5}$

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

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

⑤ $\frac{3}{7}$ 和 $\frac{1}{8}$

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

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

⑥ $\frac{9}{11}$ 和 $\frac{2}{3}$

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

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

⑦ $\frac{5}{7}$ 和 $\frac{4}{9}$

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

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

⑧ $\frac{5}{11}$ 和 $\frac{7}{10}$

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

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

◆ 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

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

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{5}{7}$

$\frac{9}{19}\bigcirc\frac{9}{16}$

$\frac{2}{3}\bigcirc\frac{1}{4}$

$\frac{2}{7}\bigcirc\frac{3}{4}$

$\frac{7}{11}\bigcirc\frac{15}{22}$

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

$\frac{11}{17}\bigcirc\frac{7}{17}$

$\frac{5}{28}\bigcirc\frac{3}{14}$

$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{7}{12}$

$\frac{33}{12}\bigcirc\frac{33}{15}$

$\frac{26}{23}\bigcirc\frac{28}{23}$

B组 变式口算题

1. 先看图写分数，再把这两个分数通分并在图中表示出来。



(　　)



(　　)

2. 王强和张力看同一本书，王强看了这本书的$\frac{2}{3}$，张力看了这本书的$\frac{5}{8}$，(　　)看的多些。

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

◆ 约分。

$\frac{8}{10}=$(　　)

$\frac{9}{15}=$(　　)

$\frac{20}{35}=$(　　)

$\frac{16}{24}=$(　　)

$\frac{15}{36}=$(　　)

$\frac{45}{55}=$(　　)

$\frac{21}{28}=$(　　)

$\frac{21}{77}=$(　　)

$\frac{30}{72}=$(　　)

$\frac{12}{40}=$(　　)

$\frac{16}{38}=$(　　)

$\frac{9}{24}=$(　　)

◆ 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{4}{9}$

$\frac{5}{12}\bigcirc\frac{7}{18}$

$\frac{6}{11}\bigcirc\frac{9}{11}$

$\frac{7}{8}\bigcirc\frac{11}{13}$

$\frac{11}{12}\bigcirc\frac{3}{4}$

$\frac{13}{4}\bigcirc\frac{9}{5}$

$\frac{4}{5}\bigcirc\frac{3}{4}$

$\frac{21}{36}\bigcirc\frac{21}{33}$

$\frac{11}{10}\bigcirc\frac{13}{12}$

$\frac{4}{5}\bigcirc\frac{5}{6}$

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

$\frac{3}{10}\bigcirc\frac{7}{9}$

◆ 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 $\frac{4}{15}$

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

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

B组　变式口算题

1. 一套《童话集》原价 58 元，现价 48 元，现价是原价的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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12 分数与小数

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 =

0.3 =

0.45 =

0.06 =

0.7 =

0.75 =

0.8 =

0.17 =

0.18 =

0.4 =

0.77 =

0.44 =

0.95 =

0.62 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{1}{4}$ =(　　)

$\frac{8}{5}$ =(　　)

$\frac{3}{8}$ =(　　)

$\frac{1}{5}$ =(　　)

$\frac{1}{8}$ =(　　)

$\frac{11}{20}$ =(　　)

$\frac{7}{8}$ =(　　)

$\frac{21}{10}$ =(　　)

$\frac{6}{5}$ =(　　)

$\frac{19}{100}$ =(　　)

◆ 比较大小。

$\frac{2}{3}$ ◯ 0.66

0.9 ◯ $\frac{9}{10}$

$\frac{1}{3}$ ◯ 0.33

$\frac{4}{5}$ ◯ 0.81

$\frac{21}{35}$ ◯ 0.57

2.4 ◯ $\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$ ◯ 0.67

1.75 ◯ $\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$ ◯ 0.625

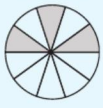
$\frac{1}{4}$ ◯ 0.24

$\frac{3}{7}$ ◯ 0.4

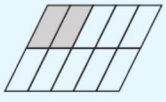
0.9 ◯ $\frac{5}{6}$

B组 变式口算题

1. 分别用小数和分数表示图中的阴影部分。



(　　)=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



(　　)=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 把下面每个小数和相等的分数用线连起来。

$\frac{41}{50}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{9}{20}$
0.6	0.12	0.45	0.82

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 =

◆ 把分数化成小数或整数。

$\frac{9}{10}$ =(　　)

$\frac{56}{8}$ =(　　)

$\frac{5}{8}$ =(　　)

$\frac{39}{100}$ =(　　)

$\frac{7}{10}$ =(　　)

$\frac{9}{5}$ =(　　)

$\frac{17}{10}$ =(　　)

$\frac{9}{100}$ =(　　)

$\frac{3}{6}$ =(　　)

$\frac{42}{6}$ =(　　)

$\frac{9}{20}$ =(　　)

◆ 比较大小。

$\frac{1}{4}$ ◯ 0.26

2.9 ◯ $\frac{29}{10}$

0.02 ◯ $\frac{1}{1000}$

$\frac{24}{12}$ ◯ 2

0.75 ◯ $\frac{5}{4}$

1.8 ◯ $\frac{7}{5}$

$\frac{4}{7}$ ◯ 0.5

$\frac{49}{100}$ ◯ 0.49

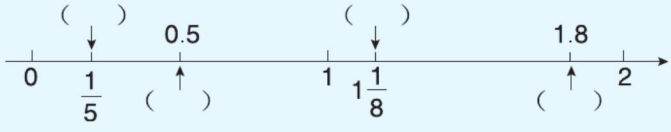
0.166 ◯ $\frac{1}{6}$

3.7 ◯ $\frac{33}{10}$

$\frac{45}{3}$ ◯ 14

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、$\frac{9}{7}$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

练习14 整理与复习

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{48}$

$\frac{3}{18}=\frac{(\quad)}{54}$

$\frac{22}{15}=\frac{(\quad)}{30}$

$\frac{22}{55}=\frac{(\quad)}{5}$

$\frac{2}{(\quad)}=\frac{6}{21}$

$\frac{99}{54}=\frac{(\quad)}{18}$

$\frac{12}{72}=\frac{(\quad)}{36}$

$\frac{(\quad)}{9}=\frac{5}{45}$

$\frac{6}{11}=\frac{(\quad)}{77}$

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

◆ 约分。

$\frac{14}{42}=$

$\frac{48}{72}=$

$\frac{16}{36}=$

$\frac{40}{56}=$

$\frac{13}{39}=$

$\frac{18}{45}=$

$\frac{15}{18}=$

$\frac{33}{110}=$

$\frac{20}{8}=$

$\frac{15}{12}=$

$\frac{63}{27}=$

$\frac{10}{35}=$

◆ 通分。

$\frac{1}{6}$和$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{6}=\frac{1\times(\quad)}{6\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{3}{20}$和$\frac{2}{5}$

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

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

$\frac{7}{9}$和$\frac{5}{7}$

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

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

$\frac{3}{8}$和$\frac{9}{10}$

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

$\frac{9}{10}=\frac{9\times(\quad)}{10\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 分母是9的所有最简真分数是(　　)。

2. $\frac{2}{7}$的分子加上4，要使分数大小不变，分母应乘(　　)。

3. 在$\frac{6}{7}$、$\frac{7}{8}$、$\frac{8}{9}$三个分数中，最大的是(　　)，分数单位最大的是(　　)。

4. 把一根6米长的绳子平均分成5段，每段长是这根绳子全长的(　　)，每段长为(　　)米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 在括号里填上合适的分数。

8时 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$日

4 dm = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$m

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

109克 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克

0.49 km = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$km

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

9分钟 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$时

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

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

0.177千克 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克

57平方米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$公顷

◆ 在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{5}{12}$○$\frac{5}{11}$

$\frac{4}{5}$○$\frac{8}{9}$

$\frac{11}{24}$○$\frac{3}{8}$

$\frac{6}{7}$○$\frac{5}{6}$

$\frac{7}{20}$○$\frac{5}{12}$

$\frac{9}{7}$○$1\frac{2}{7}$

$\frac{17}{20}$○$\frac{17}{21}$

$\frac{4}{5}$○$\frac{7}{10}$

$\frac{11}{9}$○$\frac{7}{12}$

◆ 小数和分数互化。

$\frac{3}{4}$ = (　　)

$\frac{7}{8}$ = (　　)

0.42 = (　　)

$\frac{7}{5}$ = (　　)

0.125 = (　　)

$\frac{31}{25}$ = (　　)

$\frac{9}{40}$ = (　　)

$\frac{14}{5}$ = (　　)

1.2 = (　　)

$\frac{13}{50}$ = (　　)

B组 变式口算题

1. 在括号里填上合适的数。

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

2. 幼儿园李阿姨带来一筐苹果，共有13个。她把这些苹果平均分给小班的20个小朋友，每个小朋友分到(　　)个苹果。

3. 星期日小亮和妈妈一块儿去超市购物。他们先花10元钱买了3千克梨，又花15元钱买了4千克苹果，(　　)便宜。

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 长方体、正方体的认识

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 =
20.05 ÷5 =	76.3 ÷7 =	5.6 ÷100 =
7.5 ÷2.5 =	100 ÷0.25 =	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 =
0.6 −0.42 =	5.2 ÷13 =	12.5 ÷5 =
1.64 ÷41 =	10 ÷20 =	87.3 ÷0.9 =
8.65 ×10 =	0.35 ×0.6 =	3.08 ×0.01 =
4 ×0.25 =	6.92 +4.12 =	6.4 ×0.5 =
2.64 ÷0.8 =	10.8 ÷9 =	9.6 ÷0.8 =
7.9 +0.9 =	4.95 ÷0.5 =	9.65 +0.8 =
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

填表。

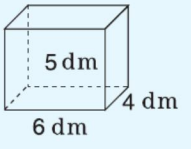


图1

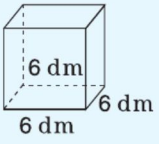


图2

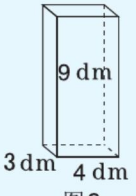


图3

	图 1	图 2	图 3
下面面积(dm^2)			
后面面积(dm^2)			
左面面积(dm^2)			

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　不同的方向观察物体

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

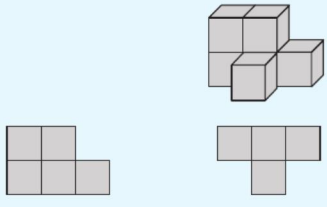
0.78 ÷10 =
4.3 −2.5 =
2.72 ÷8 =
0.17 +0.6 =
10 ×0.05 =
$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$
72 ÷0.24 =
3.2 −3.2 =
1.1 ×9 =
2.09 +2.8 =
1.95 ÷0.3 =
36 −15.8 =
0.84 ÷7 =
3.4 −2.86 =
0.76 ÷4 =
0.2 +0.78 =

0.52 +0.4 =
0.17 +0.06 =
10.3 ÷2 =
0.83 −0.6 =
0.13 ×7 =
10.2 +0.29 =
2.34 ÷0.3 =
7.26 +5.74 =
9.53 −1.53 =
3.8 −2.9 =
3.5 ÷0.2 =
$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$
1.5 ×7 =
0.6 −0.37 =
0.05 ×4 =
2.66 ÷0.7 =

$\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$
1.02 −0.09 =
15 ÷0.6 =
17 ×300 =
0.21 ÷100 =
9.2 −6.1 =
0.5 ×66 =
2.5 ×100 =
9.5 −0.9 =
0.35 +0.5 =
2.01 ÷3 =
7.92 ÷0.8 =
0.32 ×8 =
0.72 ×0.8 =
44.1 ×0.3 =
10.2 +0.02 =

B组　变式口算题

请指出从前面、右面、上面看到的相应的图形。



(　　)　　(　　)　　(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 长方体、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。

长 =6 cm、宽 =4 cm、高 =5 cm

长 × 宽 = □ (cm^2)

长 × 高 = □ (cm^2)

宽 × 高 = □ (cm^2)

表面积 = □ (cm^2)

长 =1.2 m、宽 =0.5 m、高 =0.4 m

长 × 宽 = □ (m^2)

长 × 高 = □ (m^2)

宽 × 高 = □ (m^2)

表面积 = □ (m^2)

长 =15 dm、宽 =6 dm、高 =2 dm

长 × 宽 = □ (dm^2)

长 × 高 = □ (dm^2)

宽 × 高 = □ (dm^2)

表面积 = □ (dm^2)

◆ 求下面正方体的表面积。

棱长 =20 cm

一个面的面积 = □ (cm^2)

表面积 = □ (cm^2)

棱长 =4 dm

一个面的面积 = □ (dm^2)

表面积 = □ (dm^2)

棱长 =0.8 m

一个面的面积 = □ (m^2)

表面积 = □ (m^2)

棱长 =1.5 m

一个面的面积 = □ (m^2)

表面积 = □ (m^2)

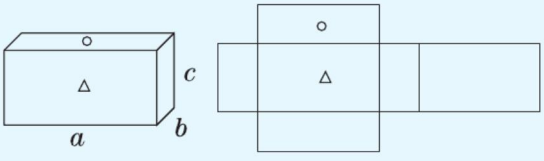
棱长 =0.6 dm

一个面的面积 = □ (dm^2)

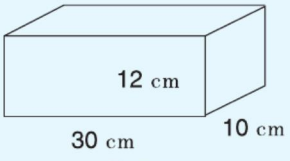
表面积 = □ (dm^2)

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。



（第 1 题）



（第 2 题）

2. 做一个长 30 cm、宽 10 cm、高 12 cm 的长方体纸盒，这个纸盒的前后面需要硬纸板（　　）cm^2，左右面需要（　　）cm^2，上下面需要（　　）cm^2，共需要（　　）cm^2。

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、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。

长＝15 cm、宽＝8 cm、高＝6 cm

长×宽＝□（cm^2）

长×高＝□（cm^2）

宽×高＝□（cm^2）

表面积＝□（cm^2）

长＝4 m、宽＝0.5 m、高＝1.4 m

长×宽＝□（m^2）

长×高＝□（m^2）

宽×高＝□（m^2）

表面积＝□（m^2）

长＝5 dm、宽＝5 dm、高＝4 dm

长×宽＝□（dm^2）

长×高＝□（dm^2）

宽×高＝□（dm^2）

表面积＝□（dm^2）

◆ 求下面正方体的表面积。

棱长＝25 cm

一个面的面积＝□（cm^2）

表面积＝□（cm^2）

棱长＝15 dm

一个面的面积＝□（dm^2）

表面积＝□（dm^2）

棱长＝0.4 m

一个面的面积＝□（m^2）

表面积＝□（m^2）

棱长＝2.5 m

一个面的面积＝□（m^2）

表面积＝□（m^2）

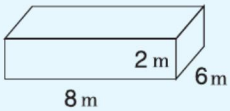
棱长＝1.1 dm

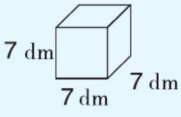
一个面的面积＝□（dm^2）

表面积＝□（dm^2）

B组　变式口算题

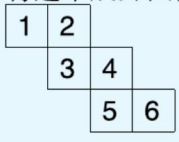
1. 填表。





前面（　）m^2	左面（　）m^2	上面（　）m^2	表面积（　）m^2	前面（　）dm^2	表面积（　）dm^2

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 体积与体积单位

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

长=20 cm、宽=10 cm、高=8 cm

长×宽=□(cm^2)

长×高=□(cm^2)

宽×高=□(cm^2)

表面积=□(cm^2)

长=5 m、宽=4 m、高=2 m

长×宽=□(m^2)

长×高=□(m^2)

宽×高=□(m^2)

表面积=□(m^2)

长=2.5 dm、宽=2 dm、高=4 dm

长×宽=□(dm^2)

长×高=□(dm^2)

宽×高=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

◆ 求下面正方体的表面积。

棱长=50 cm

一个面的面积=□(cm^2)

表面积=□(cm^2)

棱长=0.6 dm

一个面的面积=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

棱长=0.25 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

棱长=0.3 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

棱长=40 dm

一个面的面积=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

B组 变式口算题

1. 在括号里填上 m^3、dm^3、cm^3 等合适的体积单位。

(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24(　　)；

(3)一本词典的体积大约是1.4(　　)。

2. 一节车厢的体积大约是70 m^3，12节车厢的体积大约是(　　)m^3。

3. 一台微波炉的体积大约是200 dm^3，20台微波炉的体积大约是(　　)dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　体积单位的换算

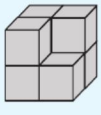
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

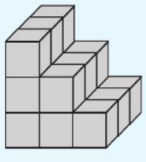
2.4×5=	3.66÷6=	1285 cm^3 = ____ dm^3
1.5÷0.25=	0×3.52=	0.62 m^3 = ____ dm^3
4.4÷4=	3.6÷3=	4070 dm^3 = ____ m^3
2.8×0.7=	0.56×0.4=	1.52 m^3 = ____ dm^3
2.79÷3=	0.12÷3=	6500 cm^3 = ____ dm^3
0.22×4=	2.7×3=	36 dm^3 = ____ m^3
0.45÷4=	2.05÷5=	750 dm^3 = ____ m^3
0.34÷17=	2.57÷0.5=	13800 cm^3 = ____ dm^3
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÷0.02=	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
4×0.55=	5.1÷0.17=	12.3 m^3 = ____ dm^3
9.6÷16=	1÷0.01=	9.205 m^3 = ____ dm^3
8.1×9=	2.5×4=	7.8 dm^3 = ____ cm^3

B组　变式口算题

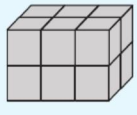
下面每个图都是由若干个棱长为1 cm的小正方体拼成的，它们的体积各是多少？



(　　)cm^3



(　　)cm^3



(　　)cm^3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 容积与容积单位

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 = _____ mL
35 ÷0.35 =	3704 mL = _____ dm^3	92.5 m^3 = _____ L

B组 变式口算题

1. 在括号里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

3 L(　　)300 mL　　990 mL(　　)9.9 dm^3　　0.257 m^3(　　)257 dm^3

1 m^3(　　)100000 cm^3　　8.25 L(　　)8.25 cm^3　　6.4 L(　　)6400 dm^3

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

3. 小芳家新买了一台容积是 420 L 的长方体冰柜，放在家里的客厅里大约要占(　　)m^3 的空间。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　长方体和正方体的体积计算

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

5×4.6=	6÷15=
14.36−1.2=	12.4+5.4=
7.02+4.6=	3.82×10=
9÷2=	8.74−6.52=
17.6−5.2=	29.8÷1000=
3.04×7=	9.6+4.57=
0.36÷0.6=	8.2×4=
5.28+4.01=	2.3+4.68=
7.2−4.06=	5.5÷0.11=
0.96×1000=	0.98+14.02=
5.64+6.3=	0.34×0.2=
4.8÷0.24=	9.86−3.7=
5.7+3.6=	11.37+4.52=
7.4×0.4=	0.56÷0.4=
2.7÷100=	7.5−0.6=

◆ 求下列长方体、正方体的体积。

$a=3$ cm、$b=2$ cm、$h=5$ cm

$S_{底}=$(　　)cm^2　$V=$(　　)cm^3

$a=4.5$ cm、$b=4$ cm、$h=2$ cm

$S_{底}=$(　　)cm^2　$V=$(　　)cm^3

$a=7$ dm、$b=5$ dm、$h=3$ dm

$S_{底}=$(　　)dm^2　$V=$(　　)dm^3

$a=6.2$ cm、$b=5$ cm、$h=3$ cm

$S_{底}=$(　　)cm^2　$V=$(　　)cm^3

$S_{底}=30$ cm^2　$h=4$ cm　$V=$(　　)cm^3

$a=4$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=9$ cm　　$V=$(　　)cm^3

$a=0.3$ dm　　$V=$(　　)dm^3

$a=20$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=6$ cm　　$V=$(　　)cm^3

$a=10$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=8$ m　　$V=$(　　)m^3

B组　变式口算题

1. 填出下表中长方体或正方体的相关数据。

底面积	高	体积
56 m^2	6 m	(　　)m^3
0.75 cm^2	8 cm	(　　)cm^3
(　　)dm^2	5 dm	455 dm^3
160 cm^2	(　　)cm	480 cm^3
(　　)m^2	6 m	216 m^3

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，它的容积是(　　)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，它的体积是(　　)dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

7.34 −4.2 =	5.7 ×0.4 =
16.4 ÷1000 =	8.43 −7.2 =
7 −2.5 =	11.4 ÷6 =
4.8 ×0.6 =	5.63 +7.3 =
16.54 −3.42 =	20 ×1.6 =
0.72 ÷0.12 =	4.92 +13 =
0.71 ÷0.2 =	3.4 +15 =
8.75 −2.6 =	8.4 ÷0.6 =
7 ×5 =	3 −2.4 =
5.46 +3.23 =	3.8 ×0.4 =
0.56 ×0.1 =	16.74 −5.03 =
5 −4.2 =	5.9 ÷100 =
2.44 +3.53 =	8.6 +2.03 =
0.8 ÷0.2 =	8.63 −7.02 =
12.45 +3.6 =	1.25 ×1000 =
0.84 ÷0.7 =	10 −4.1 =

◆ 求下列长方体、正方体的体积。

a =8.5 cm、b =4 cm、h =3 cm

$S_{底}$ =(　　) cm^2　V =(　　) cm^3

a =6 cm、b =1.5 cm、h =6 cm

$S_{底}$ =(　　) cm^2　V =(　　) cm^3

a =6.8 dm、b =5 dm、h =7 dm

$S_{底}$ =(　　) dm^2　V =(　　) dm^3

a =7.5 cm、b =2 cm、h =6 cm

$S_{底}$ =(　　) cm^2　V =(　　) cm^3

$S_{底}$ =18.3 cm^2、h =2 cm　V =(　　) cm^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

a =3 m　V =(　　) m^3

B组 变式口算题

1. 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。
2. 一个正方体铁块的棱长是4 dm，它的占地面积是(　　) dm^2，它所占的空间是(　　) dm^3。
3. 一块长方体形状的砖的体积是1440 cm^3，它的高是6 cm，底面积是(　　) cm^2。
4. 从一块长15 cm、宽9 cm、高5 cm的长方体木料上锯下一个最大的正方体，这个正方体的体积是(　　) cm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10　问题解决（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

11.2 +17.9 =	0.56 ×0.2 =	25 ×8.6 ×0.4 =
40 ×140 =	720 ÷80 =	0.65 ×9 +0.65 =
0.125 ×8 =	15.3 ÷0.9 =	0.5 ×96 ×0.2 =
2.48 ÷0.8 =	0.03 ÷0.6 =	1.25 ×25 ×32 =
80 +210 =	75 ÷1.5 =	9.9 +9.9 ×9.9 =
4.2 ×0.5 =	6.8 ×7 =	(0.3 +1.7) ×7 ÷2 =
7.6 ÷0.38 =	9.6 ÷0.16 =	1.4 +1.4 ×3 =
0.25 ÷0.5 =	0.8 ×2.3 =	1 −0.5 ×0.8 =
730 +110 =	1.02 ×5 =	3.2 ÷8 +0.6 =
1.24 ×0.5 =	7.44 ÷0.8 =	9.09 ÷9 −0.1 =
360 ÷90 =	4.5 ÷0.9 =	0.4 ÷4 −0.06 =
0.2 +0.08 =	0.35 ÷0.7 =	4.92 +3.2 ÷0.2 =
0.36 +8.74 =	10 ÷4 =	0.6 ×0.8 +15.7 =
10 −0.93 =	0.15 ×60 =	4.8 ×0.2 ×0.5 =
630 ÷30 =	9.9 ÷0.5 =	0.3 ÷0.15 ÷2 =

B组　变式口算题

1. 某型号电视机（形状近似长方体）底面的长为8 dm、宽为2 dm、高为5 dm，要给电视机做一个布罩，至少需要(　　)dm^2 的布。

2. 一根铁丝正好可以做一个棱长为7 cm 的正方体框架，如果将这根铁丝做成一个长8 cm、宽6 cm 的长方体框架，那么这个长方体所占的空间是(　　)cm^3。

3. 一辆汽车的长方体油箱，从里面量长8 dm、宽5 dm、高3.5 dm。

(1) 做这个油箱至少需要(　　)dm^2 的铁皮。

(2) 如果每升汽油7.56 元，这辆汽车加满一箱汽油需要(　　)元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习11 问题解决（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

0.07 ×200 =	1.01 ÷0.01 =	0.8 ×0.1 ÷0.8 =
5.4 ÷0.9 =	3 ÷50 =	1 −0.6 ÷6 =
3.5 ÷0.7 =	3.19 ÷3.19 =	4 +0.2 ×0.2 =
800 ÷50 =	4 ×1.25 =	3.8 ×0.1 +2.6 =
9.7 +12.7 =	2.7 ×0.4 =	1.02 +1.02 ×5 =
0.45 ÷0.09 =	10 ×0.01 =	2.87 −1.3 −0.87 =
3.6 ÷72 =	40 ×500 =	8.4 ÷0.6 ×0.5 =
9.9 −0.99 =	6.5 ÷0.05 =	3.8 ×9 +3.8 =
15.84 ÷3 =	60 ×0.15 =	9 ×0.35 +0.35 =
0.5 ×7.5 =	0.81 ÷0.09 =	(240 +36) ÷6 =
2.4 ÷30 =	0.1 ×7.5 =	6.5 ×22 +2 =
8 ×12.5 =	0.68 +0.4 =	15 ×24 ÷2 =
5.7 ÷3 =	0.1 −0.09 =	3.5 ×(0.6 ÷2) =
0.15 ×8 =	12.1 ÷1.1 =	(12.5 ×0.9) ×0.8 =
9 ÷10 =	0.1 ×0.7 =	56 ÷(4.5 +2.5) =
1.5 ×0.4 =	420 ÷30 =	6.2 ×99 +6.2 =

B组 变式口算题

1. 把一个棱长为6 dm的正方体钢坯加工成一个长9 dm、宽6 dm的长方体，长方体的高是(　　)dm。

2. 一个长方体玻璃容器，长10 dm、宽5 dm、高1.2 m，现在水深0.6 m，把一个棱长为2 dm的正方体铁块置于水中后，水深(　　)dm。

3. 一个底面为正方形的长方体容器，从里面量，底面边长为3 dm。向容器中倒入10.2 L水，再把一个土豆没入水中，这时容器内水深12 cm，这个土豆的体积是(　　)dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

10 ÷0.25 =	1.6 ×0.2 =	12.6 −8 ÷2 =
1.3 ×7 =	3.6 ÷24 =	7.34 ×0 ÷0.1 =
7.85 ÷0.01 =	12.5 ×56 =	4.6 ×4.6 ÷4.6 =
0.17 ×5 =	3.5 ×30 =	(3.8 +6.2) ×0.01 =
8.9 +5.9 =	2.72 ÷0.8 =	0.47 +0.03 ×100 =
60.7 +7.06 =	0.65 ×7 =	9 −3.6 −0.4 =
3 ÷0.6 =	1.8 ×0.7 =	13.8 ×2.8 ×0 =
1.98 ÷0.09 =	0.031 ×0.9 =	7.6 ÷3.8 −0.3 =
4 ×0.19 =	12.5 ×0.9 =	4.2 ×4 ÷0.2 =
1.25 ×80 =	0.5 ×0.2 =	5.7 ÷0.3 −0.3 =
32.8 ÷8 =	7.5 ÷0.3 =	46 ÷2.3 −1.8 =
7.6 ÷3.8 =	95.5 ÷0.05 =	(820 −170) ÷50 =
39.6 ÷0.03 =	34.1 ×7 =	39 ×0 −0 =
15.7 ×2 =	7.2 ×0.6 =	(3.56 −1.56) ×1.7 =
80 ÷0.04 =	18.9 ÷0.09 =	7.82 −4.7 +1.18 =
3.9 ÷0.13 =	24.24 ÷0.8 =	4 ×15 ×0.8 =

B组　变式口算题

1. 在一个棱长为5 dm的正方体容器内加满水，然后倒入一个长10 dm、宽2.5 dm的长方体容器内，则长方体容器内的水有(　　)dm深。(水不溢出)
2. 明明家装修新房时，要给一间长4.2 m、宽3.5 m、高2.8 m的房间四壁贴上墙纸，除去门窗面积3.2 m^2。如果每平方米墙纸需要18元，每贴一平方米墙纸需要工人工资和其他材料费15元。贴好这个房间需要花费(　　)元。
3. 一辆大卡车装了40 m^3的沙土。正好填满一个长25 m、宽2 m的沙坑，这个沙坑深(　　)m。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习13 整理与复习

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 计算下列各题。

长 =4.5 cm、宽 =2 cm、高 =4 cm

长 × 宽 = _____(cm^2)

长 × 高 = _____(cm^2)

宽 × 高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)

棱长 =5 dm

底面积 = _____(dm^2)

表面积 = _____(dm^2)

体积 = _____(dm^3)

长 =8.5 dm、宽 =5 dm、高 =2 dm

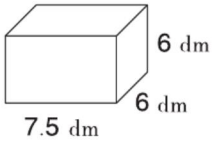
底面积 = _____(dm^2)

长 × 高 = _____(dm^2)

宽 × 高 = _____(dm^2)

表面积 = _____(dm^2)

体积 = _____(dm^3)



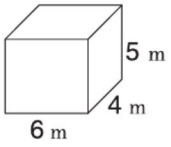
长 × 宽 = _____(dm^2)

长 × 高 = _____(dm^2)

宽 × 高 = _____(dm^2)

表面积 = _____(dm^2)

体积 = _____(dm^3)



底面积 = _____(m^2)

长 × 高 = _____(m^2)

宽 × 高 = _____(m^2)

表面积 = _____(m^2)

体积 = _____(m^3)

棱长 =7.5 cm

底面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)

B组 变式口算题

1. 一个长方体盒子，长和宽都是8 cm，高是5 cm，这个盒子底面的面积是(　　)cm^2，前面的面积是(　　)cm^2，左面的面积是(　　)cm^2，做这个盒子需要(　　)cm^2 的硬纸板，它的容积是(　　)cm^3。

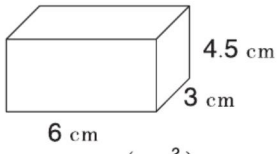
2. 修建一个正方体的蓄水池，棱长是8 m，这个蓄水池的占地面积是(　　)m^2，需挖土(　　)m^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

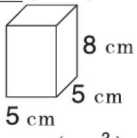
第三单元口算能力测试

用时：___分___秒　错误：　个

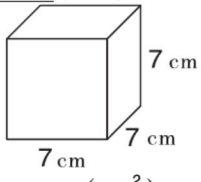
A组 常规口算题



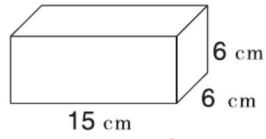
长×宽 = _____(cm^2)
长×高 = _____(cm^2)
宽×高 = _____(cm^2)
表面积 = _____(cm^2)
体积 = _____(cm^3)



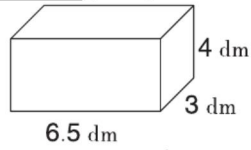
长×宽 = _____(cm^2)
长×高 = _____(cm^2)
宽×高 = _____(cm^2)
表面积 = _____(cm^2)
体积 = _____(cm^3)



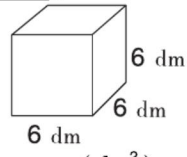
底面积 = _____(cm^2)
表面积 = _____(cm^2)



长×宽 = _____(cm^2)
长×高 = _____(cm^2)
宽×高 = _____(cm^2)
表面积 = _____(cm^2)
体积 = _____(cm^3)



长×宽 = _____(dm^2)
长×高 = _____(dm^2)
宽×高 = _____(dm^2)
表面积 = _____(dm^2)
体积 = _____(dm^3)



底面积 = _____(dm^2)
体积 = _____(dm^3)

B组 变式口算题

1. 做一个无盖的正方体纸盒，棱长 0.5 m，至少要用纸(　　)m^2，它的容积是(　　)m^3。

2. 一个长方体药箱，长 5 dm，宽和高都是 3 dm，要在它的表面涂上一层油漆，相交于同一顶点的三个面的面积分别是(　　)dm^2、(　　)dm^2、(　　)dm^2，涂油漆的面积是(　　)dm^2，它的容积是(　　)dm^3。

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 分数加减法

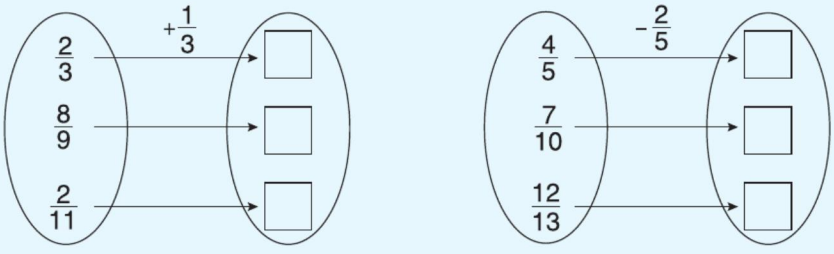
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 算一算，填一填。



2. 学校运来一堆沙子，砌墙用去$\frac{2}{5}$吨，修运动场用去$\frac{3}{8}$吨，一共用去了(　　)吨。

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

$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{6}-\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{4}{17}+\frac{9}{17}=$	$\frac{5}{9}-\frac{7}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{10}{11}-\frac{8}{11}=$	$\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$	$\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{2}{9}+\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$	$\frac{5}{13}+\frac{1}{13}=$	$\frac{5}{6}-\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{12}{17}-\frac{7}{17}=$	$\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$	$\frac{7}{15}+\frac{3}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{5}{12}+\frac{11}{12}=$	$\frac{17}{19}-\frac{9}{19}=$	$\frac{11}{12}-\frac{13}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{13}{7}-\frac{6}{7}=$	$\frac{14}{19}+\frac{2}{19}=$	$\frac{17}{24}+\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{1}{9}+\frac{17}{9}=$	$\frac{15}{16}-\frac{13}{16}=$	$\frac{14}{19}-\frac{13}{38}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$2+\frac{6}{7}=$	$\frac{14}{19}+\frac{7}{19}=$	$\frac{3}{14}+\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$\frac{5}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$	$\frac{16}{17}-\frac{15}{34}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组　变式口算题

1. 在◯里填上合适的运算符号。

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$	$\frac{7}{12}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{4}$	$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{18}$
$\frac{3}{4}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{12}$	$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{7}{12}=\frac{23}{24}$	$\frac{7}{16}\bigcirc\frac{1}{4}=\frac{11}{16}$	$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{7}{18}$
$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{5}{9}=\frac{5}{18}$	$\frac{11}{12}\bigcirc\frac{3}{4}=\frac{1}{6}$	$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{3}{10}=\frac{13}{40}$	$\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{7}{18}$

2. 妈妈买来一些苹果，哥哥分得$\frac{2}{5}$千克，弟弟分得$\frac{1}{6}$千克，他俩一共分得(　　)千克。

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）

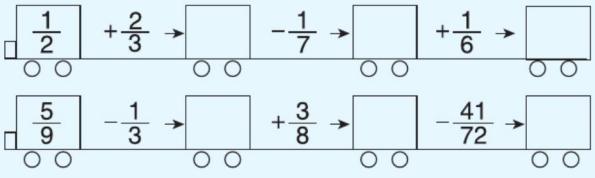
用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 开火车。



2. 一堂课，学生做实验用$\frac{1}{5}$时，老师讲解用$\frac{3}{10}$时，其余的时间学生独立做作业。已知每堂课是$\frac{3}{4}$时，学生独立做作业用(　　)时。

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

$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$	$\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$	$1-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$
$1-\frac{5}{12}=$	$\frac{2}{9}+\frac{1}{2}=$	$2-\frac{3}{11}-\frac{8}{11}=$
$\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{10}+\frac{5}{4}=$	$\frac{19}{17}-\left(\frac{7}{19}+\frac{12}{19}\right)=$
$\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$	$\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{15}{14}+\frac{7}{12}-\frac{1}{14}=$
$\frac{7}{9}+\frac{2}{7}=$	$\frac{4}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{13}{12}-\frac{1}{6}-\frac{5}{6}=$
$\frac{10}{7}-\frac{10}{9}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{5}=$	$\frac{17}{22}-\frac{5}{22}-\frac{7}{22}=$
$\frac{7}{19}-\frac{5}{19}=$	$\frac{19}{20}-\frac{1}{5}=$	$1-\left(\frac{13}{15}+\frac{1}{15}\right)=$
$\frac{7}{8}-\frac{5}{7}=$	$\frac{4}{7}+\frac{1}{6}=$	$\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{1}{9}+\frac{5}{7}=$	$\frac{3}{4}-\frac{3}{5}=$	$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}-\frac{7}{9}=$
$\frac{2}{9}-\frac{1}{18}=$	$\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$	$\frac{23}{24}-\left(\frac{1}{8}+\frac{1}{6}\right)=$
$\frac{8}{9}-\frac{5}{6}=$	$\frac{14}{23}-\frac{3}{23}=$	$\frac{26}{19}-\frac{5}{19}-\frac{7}{19}=$

B组　变式口算题

1. 粮店原来有$\frac{13}{20}$吨大米，卖出$\frac{1}{2}$吨后，又卖出$\frac{1}{20}$吨。粮店现在有(　　)吨大米。

2. 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩这摞纸的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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（三）

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 根据运算定律填空。

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

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

2. 2019年国庆节，某广场中央摆了一个大花坛。其中红色花占总数的$\frac{2}{5}$，黄色花占总数的$\frac{3}{10}$，紫色花占总数的$\frac{1}{10}$，其余的是粉色花。粉色花占总数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　探索规律

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=$	$\frac{5}{7}-\frac{3}{7}=$	$\frac{7}{9}+\frac{6}{7}-\frac{5}{7}=$
$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$	$\frac{2}{5}+\frac{1}{3}=$	$1-\frac{1}{8}-\frac{3}{8}=$
$\frac{4}{21}+\frac{2}{7}=$	$\frac{2}{3}-\frac{3}{8}=$	$\frac{1}{10}+\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$
$\frac{3}{11}+\frac{1}{11}=$	$\frac{5}{16}-\frac{1}{4}=$	$\frac{8}{11}-\left(\frac{8}{11}-\frac{4}{7}\right)=$
$\frac{1}{9}+\frac{3}{8}=$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{9}=$	$\frac{4}{9}+\frac{3}{10}+\frac{5}{9}=$
$\frac{14}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{3}{4}-\frac{3}{5}=$	$\frac{4}{9}-\frac{1}{3}+\frac{16}{27}=$
$\frac{7}{10}-\frac{2}{5}=$	$\frac{1}{2}-\frac{1}{24}=$	$\frac{1}{10}+\frac{1}{5}+\frac{1}{2}=$
$\frac{3}{4}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{5}-\frac{1}{7}=$	$\frac{3}{7}-\frac{7}{8}+\frac{4}{7}=$
$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{5}{12}+\frac{5}{24}+\frac{7}{12}+\frac{19}{24}=$
$\frac{4}{9}-\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{5}-\frac{2}{15}=$	$\frac{7}{19}-\frac{3}{8}+\frac{12}{19}-\frac{5}{8}=$
$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{6}=$	$\frac{7}{15}+\frac{7}{30}-\frac{2}{15}=$

B组　变式口算题

1. 先找规律，再填空。

(1) $\frac{1}{2}$，$\frac{2}{4}$，$\frac{3}{6}$，(　　)，(　　)。

(2) $\frac{1}{100}$，0.02，$\frac{3}{100}$，0.04，(　　)，(　　)。

2. 根据规律往后画一个图后，再填一个合适的数。



$\frac{1}{2}$　　$\frac{1}{4}$　　$\frac{1}{8}$　　(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元口算能力测试

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{14}{11}-\left(\frac{7}{9}+\frac{3}{11}\right)=$
$\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=$	$\frac{7}{8}-\frac{3}{5}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$
$\frac{3}{5}-\frac{4}{15}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$	$1-\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{5}\right)=$
$\frac{1}{5}+\frac{1}{9}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{7}=$	$\frac{13}{9}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$
$\frac{6}{15}+\frac{7}{15}=$	$\frac{11}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{5}{8}+\left(\frac{7}{11}+\frac{3}{8}\right)=$
$2-\frac{2}{13}=$	$\frac{4}{5}-\frac{1}{3}=$	$4-\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$
$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{9}-\frac{3}{8}=$	$\frac{16}{11}-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$
$\frac{3}{8}+\frac{11}{8}=$	$\frac{13}{6}-\frac{5}{6}=$	$\frac{1}{5}+\left(\frac{7}{15}+\frac{8}{15}\right)=$
$1-\frac{5}{12}=$	$\frac{2}{11}+\frac{3}{22}=$	$2-\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{1}{8}-\frac{1}{9}=$	$\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$	$\frac{17}{8}-\frac{4}{3}-\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{15}+\frac{7}{30}=$	$\frac{5}{6}+\frac{6}{7}+\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{8}+\frac{1}{7}=$	$\frac{4}{15}+\frac{1}{10}=$	$\frac{13}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)=$

B组 变式口算题

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

2. 根据规律计算。

$1-\frac{1}{2}=\frac{1}{2}$　　$\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$　　$\frac{1}{3}-\frac{1}{4}=\frac{1}{12}$

$1+\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元 方 程

练习1 用字母表示数（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

0.63 ÷9 =	1.8 ×0.4 =	26.5 ÷5 =
0.75 ×4 =	1.3 ×20 =	0.8 ×0.21 =
1.21 ÷11 =	8.5 ÷1.7 =	1.7 ×0.03 =
0.23 ×3 =	0.77 ÷1.1 =	0.36 ÷4 =
3 ÷5 =	6 ÷5 =	0.21 ×0.4 =
9.5 ×7 =	610 +21 =	0.45 ÷0.45 =
4 ÷8 =	67 ×0.3 =	0.08 ×12.5 =
0.125 ×8 =	70 ÷5 =	122 ÷2 =
1.5 ÷6 =	8 ÷0.5 =	0.4 ×2.5 =
2.5 ×0.4 =	0.92 ÷0.4 =	9.6 ÷12 =
0.05 ÷5 =	0.49 ÷0.7 =	0.61 ×0.5 =
4.5 ×0.8 =	0.56 ÷0.28 =	0.84 ÷14 =
0.063 ÷9 =	16.9 ÷0.013 =	0.36 ×0.2 =
0.05 ×60 =	220 ÷22 =	0.56 ÷0.07 =
0.24 ÷6 =	36.6 ÷6 =	1.25 ×4 =
3.8 ×50 =	5 ÷100 =	3.2 ÷0.2 =
91.7 ÷70 =	0.5 ×8.4 =	0.42 ÷21 =

B组 变式口算题

1. 一辆汽车每小时行 x 千米，15 小时行了(　　)千米。

2. 300 辆自行车的总价是 y 元，每辆自行车是(　　)元。

3. 修路队修一条长 a 米的公路，已经修好了 200 米，还剩(　　)米没有修。

4. 公共汽车上原来有乘客 a 人，到新华站后上车4 人，没有人下车，现在车上有(　　)人。

5. 省略乘号，写出下面各式。

$5 \times b =$　　$c \times a =$　　$1 \times a =$　　$x \times x =$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 用字母表示数（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

12.5×8=	8.5÷1.7=	0.56÷14=
3.6÷12=	0.88÷1.1=	0.25×40=
6÷0.3=	7÷5=	64÷0.8=
0.12×3=	3.9÷1.3=	2.5×0.8=
7.5÷2.5=	68×0.3=	2.4÷0.06=
0.4×250=	3.1×0.3=	0.17÷3.4=
1.5÷30=	9÷0.5=	2.8÷0.02=
35.4÷2=	0.84÷0.4=	12×0.08=
0.125×4=	0.16×40=	40.05÷5=
48.2÷4=	1.12÷0.28=	8.1÷0.09=
36×0.05=	1.02×0.5=	32÷0.8=
8.1÷9=	0.8×4.8=	10÷0.025=
0.36÷4=	7.5×20=	72÷0.09=
0.24÷0.8=	8÷100=	1.4×0.5=
4.8÷40=	0.4×8.4=	0.13×0.6×5=
0.18÷30=	25.5÷5=	2.1×0.5×4=

B组 变式口算题

1. 把结果相等的式子连起来。

$x+x$　　$y\cdot y$　　7.5^2　　$9\times m$

y^2　　7.5×2　　$9m$　　$2x$

2. 看图填空。



大正方形的周长为(　　)，小正方形的周长为(　　)，两个正方形的周长之和是(　　)，大正方形的面积是(　　)，小正方形的面积是(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　等式（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

2.5 ÷0.5 =	2.6 ×4 =	4.8 ÷0.8 =
0.85 ÷0.05 =	0.98 ÷0.4 =	0.3 ÷6 =
0.69 ×9 =	4.2 ×8 =	3.2 ÷0.2 =
0.03 ÷0.6 =	0.32 ÷1.6 =	0.96 ÷3.2 =
0.45 ÷0.09 =	2.3 ×20 =	0.72 ÷0.08 =
12.5 ×0.6 =	4 ÷0.5 =	0.64 ÷1.6 =
1.6 ×0.5 =	0.11 ×0.7 =	800 ÷50 =
0.55 ×4 =	0.1 ÷2 =	0.63 ÷2.1 =
24.96 ÷2.4 =	1.3 ×0.5 =	1.01 ÷0.01 =
3.7 ÷0.5 =	8 ÷0.4 =	0.4 ÷0.5 =
4.7 ×0.3 =	3.2 ×50 =	3.2 ÷0.08 =
0.24 ÷12 =	0.92 ÷0.2 =	15.3 ÷0.9 =
20.5 ÷5 =	1.2 ×0.7 =	500 ×0.07 =
0.81 ÷0.9 =	1.4 ÷0.28 =	1.04 ×5 =
0.3 ÷0.15 =	21.3 ×3 =	10 ÷4 =
2 ÷0.25 =	9.6 ÷24 =	7.4 ÷20 =

B组　变式口算题

1. 小芳看一本120页的漫画书，每天看10页，看了 a 天，还剩20页没有看。

（　　）×看的天数＋剩下没看的20页＝总页数。

（　　）＝120

2. 在等式的后面打“√”。

100 −20 =80（　）　57 +30 <95（　）　130 −5x >70（　）

2.87 +6m（　）　4x =24（　）　5a +8（　）

6a +18 ≠30（　）　20 ÷4 =5（　）　4 +3x =26（　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 等式（二）

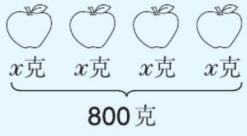
用时：____分____秒 错误：　个

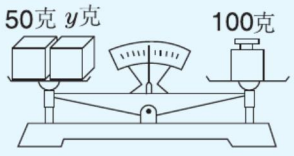
A组 常规口算题

12.5×4=	14.4÷0.8=	38÷(　　)=3.8
0.16÷4=	0.3÷0.05=	(　　)−0.6=13.4
9÷0.3=	24.3÷0.3=	(　　)÷0.3=0.09
0.13×3=	0.25×8=	6.3÷(　　)=7
12.5÷2.5=	0.08×1.5=	(　　)÷4=0.25
0.09×9=	7.54×2=	(　　)×0.08=0.64
1.8÷30=	14.4÷12=	1.24×(　　)=1.24
35.2÷2=	0.3÷0.06=	(　　)×1.2=0.48
0.125×6=	24÷0.6=	(　　)−6.5=3.5
48.4÷4=	3.84÷0.8=	(　　)+5.6=10
0.02×0.3=	0.2÷8=	8−(　　)=4.7
1.3×20=	30×2.4=	(　　)−0.08=9.02
8÷0.5=	8×5.2=	(　　)÷0.3=1.2
0.92÷2.3=	48÷0.16=	6.3÷(　　)=9
0.32÷0.16=	4.9×6=	(　　)÷4=0.45
0.25×7=	0.8÷16=	(　　)×0.08=0.72
0.06×1.5=	10÷2.5=	3.24×(　　)=32.4
7.54×5=	0÷0.74=	(　　)×1.2=0.96

B组 变式口算题

1. 看图写等式。





2. 在○里填上运算符号，在□里填上适当的数，使等式成立。

(1) $x-12=24$

$x-12+12=24$ ○□

(2) $24+x=50$

$24-24+x=50$ ○□

(3) $3x=18$

$3x\div3=18$ ○□

(4) $4x=32$

$4x\div4=32$ ○□

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　认识方程

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

53 ×0. 01 =	0. 12 ×0. 7 =	0. 92 ÷0. 5 =
0. 4 ÷0. 5 =	1. 4 ×0. 5 =	0. 5 ×0. 8 =
500 ×0. 06 =	0. 5 ×2. 5 =	0. 24 ÷12 =
0. 07 ×0. 3 =	0. 5 ÷0. 25 =	3. 6 ×6 =
0. 56 ÷0. 4 =	0. 35 ×2 =	0. 27 ÷0. 03 =
0. 4 ÷100 =	9. 8 ÷0. 7 =	5 ×8. 1 =
5 ÷0. 25 =	1. 2 ×4 =	0. 9 ÷2 =
0. 1 ÷5 =	7. 6 ÷0. 2 =	2. 6 ×4 =
1. 3 ×30 =	1. 2 ×20 =	8. 08 ÷2 ÷4 =
6. 3 ÷2. 1 =	0. 65 ÷0. 5 =	1. 23 ×9 +1. 23 =
0. 6 ×0. 8 =	11 ×0. 7 =	2. 5 ×8. 7 ×4 =
0. 2 ÷0. 05 =	0. 75 ÷0. 15 =	10. 9 ×0. 5 ×2 =
0. 35 ÷3. 5 =	0. 69 ÷3 =	2. 1 ×0. 5 ×2 =
40 ÷50 =	4. 8 ÷0. 8 =	2. 5 ×0. 4 ×10 =
0. 5 ÷2 =	0. 3 ÷6 =	4 ×1. 3 ×2. 5 =

B组　变式口算题

1. 下面哪些是方程？是方程的在括号里面画“√”。

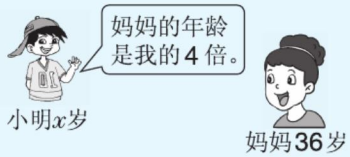
$4.3+2x=10.3$	(　)	$7.9+x<12.6$	(　)
$8.9+6x$	(　)	$8x=0.5$	(　)
$19\times 2x$	(　)	$9.6+2.5x=17.15$	(　)

2. 用方程表示下面的数量关系。

(1)



(2)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 解方程（一）

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 解方程。

$5x=660$　　$36x=720$　　$x-185=85$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x\div7=21$　　$x\div23=4$　　$60x=360$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$420+x=810$　　$7.4+x=9.2$　　$x-44=54$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$19+x=58$　　$350+x=760$　　$x\div7=400$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x-64=68$　　$x-94=96$　　$132+x=192$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$3.6\div x=0.2$　　$20x=80$　　$135-x=65$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x-56=156$　　$x+3=66$　　$x-4.8=14.8$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$85+x=243$　　$x-12=39$　　$188\div x=2$

$x=$　　$x=$　　$x=$

B组 变式口算题

后面括号中哪个x的值是方程的解？（在答案上画“√”）

1. $x+43=85$　（$x=42$，$x=128$）

2. $x-43=85$　（$x=42$，$x=128$）

3. $4x=4$　（$x=16$，$x=1$）

4. $x\div6=6$　（$x=36$，$x=1$）

5. $x-0.42=8$　（$x=8.42$，$x=7.58$）

6. $1.8+x=5.2$　（$x=3.4$，$x=7$）

7. $7x=217$　（$x=31$，$x=310$）

8. $x-0.5-3.5=7$　（$x=3$，$x=11$）

9. $x\div53=8$　（$x=424$，$x=42.4$）

10. $x\div7=4.9$　（$x=34.3$，$x=0.7$）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　解方程（二）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$8x+19=51$

$x=$

$3x-4\times1.5=30$

$x=$

$6x-48=12$

$x=$

$4x-12\times3=100$

$x=$

$12x+12=48$

$x=$

$20+60x=140$

$x=$

$3x-48=0$

$x=$

$13+8x=53$

$x=$

$2x+40=60$

$x=$

$38+2x=86$

$x=$

$15x-0.2\times150=15$

$x=$

$81x\div9=90$

$x=$

$2x\div8=4$

$x=$

$10x-3.9=2.9$

$x=$

$5x-2=93$

$x=$

$11x+15=70$

$x=$

$5x-25=75$

$x=$

$(50-5)+4x=61$

$x=$

$40x\div8=20$

$x=$

$9x-12=24$

$x=$

$4x+5\times2.4=56$

$x=$

$20+6x=56$

$x=$

$3+9x=93$

$x=$

$5x+4\times2.5=65$

$x=$

$7x+26=33$

$x=$

$4x-14=2$

$x=$

$9x+45=81$

$x=$

B组　变式口算题

想一想，填一填。

1.　$6x-3=21$

解：$6x-3+(\quad)=21+(\quad)$

$(\quad)=(\quad)$

$(\quad)\div(\quad)=(\quad)\div(\quad)$

$x=(\quad)$

2.　$3(x+8)=42.6$

解：$3(x+8)\div(\quad)=42.6\div(\quad)$

$(\quad)=(\quad)$

$(\quad)-(\quad)=(\quad)-(\quad)$

$x=(\quad)$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 问题解决（一）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

8.4 ÷4.2 =

1.7 ×3 =

0.84 ÷6 =

0.7 ×5 =

6.25 ÷5 =

72 ÷0.8 =

0.75 ×4 =

2.5 ×0.7 =

0.9 ÷3 =

7.86 ×9 =

2 ÷0.4 =

12 ×0.5 =

2.8 ÷0.7 =

19.6 ÷0.2 =

5.4 ×0.8 =

◆ 解方程。

$x \div 20 = 30$

$x =$

$83 + x = 245$

$x =$

$81x = 162$

$x =$

$65 + 5x = 105$

$x =$

$74 + x = 123$

$x =$

$5x \div 4 = 15$

$x =$

$14x + 15 = 155$

$x =$

$6x \div 1.2 = 4$

$x =$

$5x - 24 = 41$

$x =$

$12x - 4 \times 2.5 = 26$

$x =$

$8x = 40$

$x =$

$2(x + 6.5) = 32$

$x =$

$x \div 23 = 9$

$x =$

$12 \times 0.5 + 8x = 70$

$x =$

B组 变式口算题

先把等量关系补充完整，再列方程解答。

学校合唱队有女生52人，比男生的3倍少8人。合唱队有男生多少人？

(　　) ◯ □ ◯ □ = (　　)

解：设合唱队有男生 x 人。

$3x$ ◯ □ $= 52$

$3x =$ □

$x =$ □

答：合唱队有男生□人。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　问题解决（二）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

5.04 ÷2 =

0.74 ×0.2 =

4.05 ÷5 =

3.46 ×11 =

3.2 ÷64 =

0.36 ×0.5 =

8.1 ÷3 =

24.32 ÷8 =

0.9 ×0.6 =

0.8 ÷0.04 =

7.8 ×0.2 =

16 ÷1.6 =

7 ×1.34 =

2.4 ÷4.8 =

◆ 解方程。

$6x-5\times7=7$

$x=$

$5x-6\times1.5=116$

$x=$

$8+4x=92$

$x=$

$25x-16=59$

$x=$

$1.5\times4+8x=54$

$x=$

$x+2.4\times5=24$

$x=$

$2.5+x=13$

$x=$

$x\div17=3$

$x=$

$3x-5\times0.6=9$

$x=$

$5x+25=50$

$x=$

$12x+12\times0.5=42$

$x=$

$3(x-21)=72$

$x=$

$4x+6\times2=24$

$x=$

B组　变式口算题

先把等量关系补充完整，再列方程解答。

五(1)班同学每人折5只纸鹤，共折了205只。已知五(1)班男生有25人，女生有多少人？

(　　)+(　　)=(　　)

解：设女生有x人。

□○□ $+5x=$□

□ $+5x=$□

$5x=$□

$x=$□

答：女生有□人。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 问题解决（三）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

3.2 ÷1.6 =

0.83 ×0.3 =

4 ÷0.2 =

1.28 ×0.3 =

8 ×6.4 =

9.5 ÷19 =

3.4 ×0.7 =

6.8 ÷34 =

0.6 ×9 =

4.2 ÷0.6 =

5.4 ×0.8 =

7.4 ÷37 =

1.06 ×5 =

3.4 ÷68 =

0.54 ÷0.9 =

◆ 解方程。

$6x+18=48$

$x=$

$56x-50x=30$

$x=$

$5x=15$

$x=$

$78-5x=28$

$x=$

$32x-29x=66$

$x=$

$5x+5x=1576$

$x=$

$89x-9x=80$

$x=$

$100-20x=20$

$x=$

$55x-25x=60$

$x=$

$76x-75x=12$

$x=$

$16x+8x=48$

$x=$

$2x-8=8$

$x=$

$5.2x-3x=88$

$x=$

$8x-3x=105$

$x=$

B组 变式口算题

王老师买了铅笔和钢笔共48支，其中铅笔的支数是钢笔的3倍。两种笔各买了多少支？

解：设钢笔买了 x 支，那么铅笔的支数可以表示为□x 支。

$x+$□$x=48$

□$x=48$

$x=$□　　□$x=$□×□=□

答：钢笔买了□支，铅笔买了□支。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习11　整理与复习

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

7. 34 ÷2 =

64 ÷0. 8 =

4. 2 ×5 =

32 ×0. 6 =

5. 4 ÷2. 7 =

2. 9 ×40 =

8. 4 ÷28 =

1. 7 ×0. 5 =

510 ÷50 =

13. 4 ÷0. 2 =

12. 4 ×5 =

0. 16 ÷0. 5 =

3. 2 ÷0. 04 =

0. 6 ×2. 5 =

3. 8 ÷19 =

5. 2 ×6 =

◆ 解方程。

$22x+10=32$

$x=$

$3x+3=24$

$x=$

$10(x+1)=61$

$x=$

$99x+1=100$

$x=$

$9x-7=56$

$x=$

$x-6=12$

$x=$

$5(6-x)=20$

$x=$

$4x+2=6$

$x=$

$15x\div3=5$

$x=$

$3x+6=18$

$x=$

$18x+5\times6=84$

$x=$

$4x-3=29$

$x=$

$8x-3x=105$

$x=$

$x-6\times5=42$

$x=$

$19+8x=51$

$x=$

$9.5+x=17$

$x=$

B组　变式口算题

1. 在◯里填上“ >”“ <”或“ =”。

(1)当 $x=7$ 时，$7x-25$ ◯ 40，$7x+25$ ◯ 40。

(2)当 $x=2.5$ 时，$5x+11x$ ◯ 40，$5x+11$ ◯ 40。

(3)当 $x=3.2$ 时，$7x-4x$ ◯ 9. 6，$7x+4x$ ◯ 9. 6。

2. 把下面每个方程和它的解连起来。

$x-17=23$	$7(x-4)=49$	$25x=75$	$6x+12=84$	$13x-2x=99$

$x=12$	$x=40$	$x=9$	$x=3$	$x=11$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元口算能力测试

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

3.2 ÷0.8 =

0.83 ×0.2 =

3 ÷0.05 =

1.39 ×0.3 =

9.5 ÷1.9 =

8 ×5.4 =

3.4 ÷0.2 =

6.8 ×2 =

0.6 ×8 =

4.2 ÷0.7 =

3.18 ×5 =

7.34 ÷2 =

41 ×0.4 =

5.4 ÷1.8 =

2.7 ×30 =

7.4 ÷20 =

1.06 ×4 =

◆ 解方程。

$x+18=50$

$x=$

$70x=420$

$x=$

$x-7.5=18$

$x=$

$75-5x=57$

$x=$

$x\div4=48$

$x=$

$x+5x=96$

$x=$

$5x+8x=260$

$x=$

$5x+1.4\times5=47$

$x=$

$5x+15=65$

$x=$

$12x=48$

$x=$

$0.5x-4=22$

$x=$

$x\div7=12$

$x=$

$3x+5x=48$

$x=$

$14x-8x=12$

$x=$

$20(x-50)=40$

$x=$

$28+6x=88$

$x=$

B组 变式口算题

甲、乙两辆汽车同时从A地出发去B地，甲车每小时行56千米，乙车每小时行46千米。几小时后乙车落后甲车40千米？

解：设x小时后乙车落后甲车40千米。

$$\square x-\square x=40$$

$$\square x=40$$

$$x=\square$$

答：□小时后乙车落后甲车40千米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元 折线统计图

练习1 单式折线统计图

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{6}+\frac{3}{7}=$　$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$　$3x+4=58$

$\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$　$\frac{7}{20}-\frac{3}{10}=$　$x=$

$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$　$\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=$　$x\div21=7$

$\frac{1}{3}+\frac{7}{8}=$　$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$　$x=$

$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$　$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$　$27+6x=135$

$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$　$\frac{14}{25}-\frac{2}{5}=$　$x=$

$\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$　$\frac{2}{5}+\frac{1}{2}=$　$4x-2x=54$

$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$　$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$　$x=$

$\frac{9}{20}-\frac{1}{4}=$　$\frac{12}{11}-\frac{1}{11}=$　$2x\div5=1.4$

$1-\frac{8}{9}=$　$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$　$x=$

$\frac{3}{4}+\frac{3}{16}=$　$\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$　$15(x-8)=60$

$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$　$\frac{1}{9}-\frac{1}{10}=$　$x=$

$x+160=310$

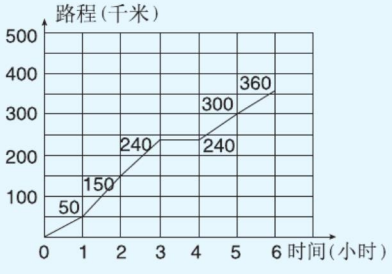
$x=$

$4x-12\times0.5=50$

$x=$

B组 变式口算题

下面是李明去某旅游景点途中行车情况统计图。



1. 李明旅行期间共行了(　　)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 复式折线统计图

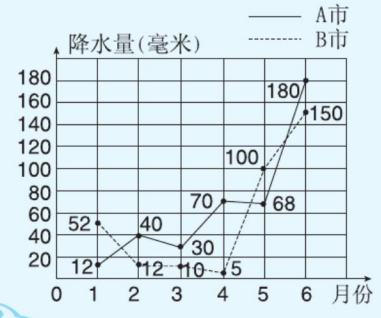
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

第六单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

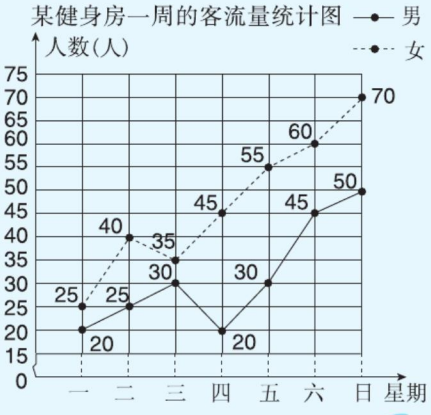
A组 常规口算题

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

$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$　$\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$　$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$　$\frac{6}{7}+\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{7}\right)=$　$\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{8}+\frac{3}{8}\right)=$　$\frac{5}{11}-\frac{1}{6}+\frac{6}{11}=$　$\frac{9}{16}-\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{8}\right)=$　$\frac{7}{32}+\frac{1}{16}+\frac{1}{4}=$　$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$　$\frac{8}{7}-\frac{3}{8}-\frac{1}{7}=$　$\frac{4}{9}+\left(\frac{1}{3}+\frac{5}{9}\right)=$　$\frac{7}{8}-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}=$

$25+2x=37$　$x=$　$6x-46=14$　$x=$　$2x-7\times9=25$　$x=$　$5x\div6=20$　$x=$　$10x+2\times5=26$　$x=$　$94+x=100$　$x=$　$42x-8x=340$　$x=$　$12(x+2.6)=48$　$x=$

B组 变式口算题



1. 从图上看，星期(　　)的客流量最大，是(　　)人。星期(　　)的客流量最小，是(　　)人。

2. 从这一周的客流量看，在此锻炼的(　　)性多。

3. 星期(　　)男女人数最接近；星期(　　)男女人数差距最大。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元 总复习

练习1 倍数与因数

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

5和11的最大公因数是(　　)

7和10的最大公因数是(　　)

8和4的最大公因数是(　　)

77和11的最大公因数是(　　)

12和8的最大公因数是(　　)

30和15的最大公因数是(　　)

14和13的最大公因数是(　　)

5和11的最大公因数是(　　)

9和4的最小公倍数是(　　)

8和32的最小公倍数是(　　)

15和25的最小公倍数是(　　)

98和14的最小公倍数是(　　)

6和7的最小公倍数是(　　)

16和48的最小公倍数是(　　)

◆ 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有(　　)；既是偶数又是质数的有(　　)；既是偶数又是合数的有(　　)；既是奇数又是质数的有(　　)。

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(　　)，它们既是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2　分数的意义和分数加减法

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{4}{7}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{6}{11}=\frac{(\quad)}{55}$　$\frac{35}{45}=\frac{7}{(\quad)}$　$\frac{32}{40}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{16}{(\quad)}=\frac{4}{5}$　$\frac{(\quad)}{24}=\frac{5}{6}$　$\frac{9}{(\quad)}=\frac{45}{55}$　$\frac{(\quad)}{6}=\frac{45}{54}$　$\frac{7}{9}=\frac{(\quad)}{63}$　$\frac{65}{39}=\frac{5}{(\quad)}$　$\frac{2}{(\quad)}=\frac{18}{27}$

◆ 在○里填“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{4}{9}\bigcirc\frac{7}{9}$　$\frac{7}{8}\bigcirc\frac{9}{10}$　$\frac{8}{11}\bigcirc\frac{8}{9}$　$\frac{4}{7}\bigcirc\frac{3}{8}$　$\frac{4}{8}\bigcirc\frac{4}{9}$　$\frac{8}{15}\bigcirc\frac{7}{16}$　$\frac{4}{13}\bigcirc\frac{7}{11}$　$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{7}{10}$　$\frac{4}{9}\bigcirc\frac{17}{36}$　$\frac{4}{15}\bigcirc\frac{1}{3}$　$\frac{7}{10}\bigcirc\frac{43}{50}$

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

B组　变式口算题

1. 分数、除法、小数的互化。

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

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

2. 王师傅和刘师傅各锯一根同样长的木料，王师傅把木料锯成9段，刘师傅把木料锯成10段。王师傅锯的次数是刘师傅锯的次数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

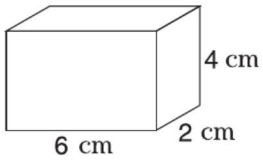
3. 一个工程队修一段$\frac{4}{5}$千米的路面，第一天完成了这项工程的$\frac{1}{3}$，第二天完成了这项工程的$\frac{1}{4}$，还剩下这项工程的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$没有完成。

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



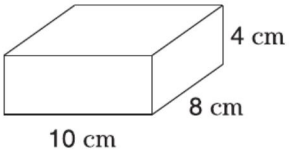
长×宽 = _____(cm^2)

长×高 = _____(cm^2)

宽×高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)

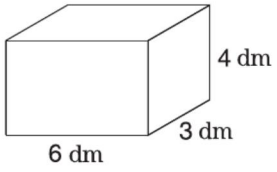


长×宽 = _____(cm^2)

长×高 = _____(cm^2)

宽×高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)



长×宽 = _____(dm^2)

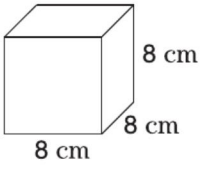
长×高 = _____(dm^2)

宽×高 = _____(dm^2)

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)

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 30 cm 的正方形的长方体铁皮通风管，管长 2 m。通风管横截面的周长是(　　)m，每根通风管需(　　)m^2 铁皮。

2. 一个正方体的底面周长是 16 cm，它的棱长是(　　)cm，底面积是(　　)cm^2，表面积是(　　)cm^2，体积是(　　)cm^3。

3. 一个长方体水箱底面积是 25 dm^2，深 4 m，这个水箱能装水(　　)L。

4. 一根长方体钢条，高是 2 dm，底面是边长为 5 cm 的正方形。已知 1 cm^3 钢的质量是 7.8 克，这根长方体钢条重(　　)吨。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　方　程

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 解方程。

$x-101=202$

$x=$

$x-125=175$

$x=$

$4x=28$

$x=$

$2\times(15+x)=70$

$x=$

$x+13=96$

$x=$

$15x-7x=88$

$x=$

$324+x=400$

$x=$

$96+12x=144$

$x=$

$30x=90$

$x=$

$2x+19=33$

$x=$

$5x+6=14$

$x=$

$20x=120$

$x=$

$53+x=86$

$x=$

$7x+1.5\times4=111$

$x=$

$2\times(2x-3)=34$

$x=$

$10x-2\times5=17$

$x=$

$5x\div7=15$

$x=$

$20x\div6=30$

$x=$

$12x-6x=48$

$x=$

$7x+11x=5.4$

$x=$

$x\div8=7$

$x=$

$42+7x=112$

$x=$

$3\times(x+2.3)=9$

$x=$

$x\div0.4=3$

$x=$

$16\times(x-1)=48$

$x=$

$x+14\times0.5=51$

$x=$

$9x-7x=1.8$

$x=$

B组　变式口算题

1. 学校图书馆原来有5400册图书，现在又买来20包图书，每包a册。

（1）用式子表示现在学校图书馆图书的总册数为(　　)。

（2）根据这个式子，求$a=40$时，图书馆一共有(　　)册图书。

2. 上海“东方明珠”电视塔高468米，比一座普通住宅楼的22倍还多6米。这座普通住宅楼高(　　)米。

3. 学校买体育器材，篮球和排球的个数一样多，篮球每个52元，排球每个68元，一共花了960元。篮球、排球各买了(　　)个。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 统 计

用时：___分___秒 错误：　个

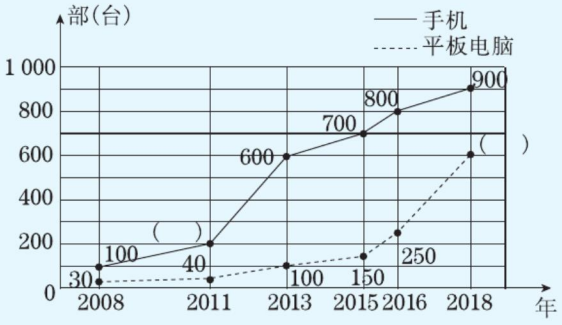
A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

下面是某社区拥有手机、平板电脑数量统计图，请观察分析并回答问题。

1. 将图中括号内的数据补充上。
2. 2011 年至 2013 年该社区拥有（　　）的数量增长较快。
3. 2016 年至 2018 年该社区拥有（　　）的数量增长较快。
4. 2015 年该社区拥有手机的数量比 2018 年少（　　）部。



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

$\frac{4}{9}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{1}{7}-\frac{1}{8}=$

$\frac{2}{5}=\frac{(\quad)}{55}$　$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$

$\frac{35}{25}=\frac{7}{(\quad)}$　$\frac{3}{8}+\frac{9}{8}=$

$\frac{20}{35}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$

$\frac{16}{(\quad)}=\frac{4}{7}$　$\frac{11}{15}-\frac{2}{5}=$

$\frac{(\quad)}{42}=\frac{5}{7}$　$\frac{3}{8}+\frac{1}{16}=$

$\frac{9}{(\quad)}=\frac{45}{35}$　$\frac{8}{5}-\frac{3}{5}=$

$\frac{(\quad)}{6}=\frac{48}{72}$　$\frac{3}{4}+\frac{1}{20}=$

$\frac{7}{9}=\frac{(\quad)}{81}$　$\frac{5}{9}-\frac{1}{18}=$

$\frac{65}{52}=\frac{5}{(\quad)}$　$\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$

$\frac{2}{(\quad)}=\frac{14}{21}$　$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$

$\frac{16}{(\quad)}=\frac{8}{11}$　$\frac{6}{13}-\frac{4}{7}+\frac{7}{13}=$

$\frac{24}{27}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{2}\right)=$

$\frac{(\quad)}{54}=\frac{4}{3}$　$\frac{3}{2}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$

$\frac{(\quad)}{30}=\frac{8}{15}$　$\frac{5}{6}+\left(\frac{7}{9}+\frac{1}{6}\right)=$

$\frac{5}{(\quad)}=\frac{20}{36}$　$4-\left(\frac{5}{3}-\frac{2}{3}\right)=$

$3.5x-x=4\times5$

$x=$

$x\div0.8=1.2$

$x=$

$0.5x=4.5$

$x=$

$7+x=36$

$x=$

$12x+6x=36$

$x=$

$4.8x\div2=72$

$x=$

$17x-1.5\times4=96$

$x=$

$64x-59x=15$

$x=$

$6x+8x=14$

$x=$

$7\times5+2x=157$

$x=$

$45(x-3)=90$

$x=$

$3x+4=58$

$x=$

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

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(　　)

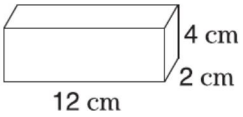
8 和 24 的最大公因数是(　　)

8 和 24 的最小公倍数是(　　)

11 和 10 的最大公因数是(　　)

11 和 10 的最小公倍数是(　　)

◆ 求表面积和体积。



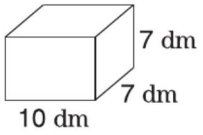
底面积 = _____(cm^2)

底面周长 = _____(cm)

侧面积 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)



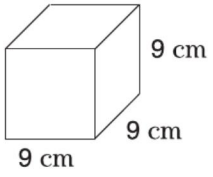
底面积 = _____(dm^2)

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)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元

练习1（第1页）

A组

第一列：

1、5　1、3、9

1、2、5、10

1、2、4、8

1、3、5、15

1、2、4、5、10、20

1、11　1、2、4、8、16

1、13　1、2、7、14

1、2、3、4、6、8、12、24

1、2、3、6、7、14、21、42

1、5、25　1、5、7、35

1、2、4、5、8、10、20、40

1、2、4、8、16、32

第二列：

2、4、6、8、10

5、10、15、20、25

7、14、21、28、35

9、18、27、36、45

6、12、18、24、30

10、20、30、40、50

8、16、24、32、40

11、22、33、44、55

15、30、45、60、75

20、40、60、80、100

25、50、75、100、125

13、26、39、52、65

17、34、51、68、85

50、100、150、200、250

22、44、66、88、110

14、28、42、56、70

（第二列答案不唯一）

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2页）

A组

第一列：

1、2　1、7　1、2、4

1、2、3、6

1、2、3、4、6、12

1、17

1、2、3、4、6、9、12、18、36

1、3、5、9、15、45

1、3、13、39

1、3、17、51　1、3、7、21

1、3、9、27　1、23

1、3、11、33　1、3

第二列：

12、24、36、48、60

18、36、54、72、90

19、38、57、76、95

21、42、63、84、105

23、46、69、92、115

48、96、144、192、240

32、64、96、128、160

35、70、105、140、175

40、80、120、160、200

34、68、102、136、170

16、32、48、64、80

24、48、72、96、120

63、126、189、252、315

27、54、81、108、135

80、160、240、320、400

（第二列答案不唯一）

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3页）

A组

0.217	0.5	5
0.92	21.19	4.29
16	5.975	0
10.07	0.17	13
0.5	10	64.78
20	4	2
10	9.2	3.1
200	30	7.8
9	8.02	1.36
8	7.96	17
0.2	4.5	10
10	130	30
0.6	200	100
0.27	0.09	2.1
3	0.07	5
7.6	0.4	30

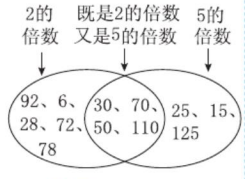
B组

1.（1）2　0　1　0

（2）0　2　5

（答案不唯一）

2.



练习4（第4页）

A组

1.08	8.48	0.006
0.02	7.2	10
0.08	0.47	1.35
1.2	189	6
1.2	20	0.36
2.1	5.1	6
12.6	8	5
50	1.28	30
2.14	2000	7.5
11.32	1.2	14.84
1.3	14.78	8
1.1	10.5	0.33
20.5	0.98	2.24
31	9.1	5.76
0.488	0.2	7.1
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　3　2

1　0　1　0　1

0

（答案不唯一）

练习5（第5页）

A组

0.56	0.8	5.7
7.06	9	4.44
20.4	5.3	0.7
75	0.01	1.08
0.9	5600	3
1	16	0.43
0.02	0.9	0.8
1.35	0.5	0.77

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

20.14　42.97　0.4
2.5　5.81　86.5
12　2.4　7.07
0.069　1.2　12
35　20　90
0.88　0.17　30
50　0.4　0.41
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、670、675、705、750、760、765、560、570
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6页）

A组

17.82　0.1　3　5
17.5　19.5　2　13
0.3　190　17　3
0.066　0.3　7　13
3.19　0.62　3　7
9　11　13　5
10　0.28　13　13
0.03　0.65　13　3
10　20　31　3
130　5　2　3　11
7.19　0.5　2　3　5
0.45　1.02　2　3　7
4　68.36　3　5　7
8.1　5　2　3　3
24　500　2　2　7
0.078　3.4

（第三列部分题的答案不唯一）

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7页）

A组

3.4　2×3×7　2　7
0.63　2×2×3　3　7
7400　5×7　5　7
8.16　2×5×5　2　11
2.27　5×11　3　13
80　3×3×7　2　17
0.12　2×2×17　5　17
34.35　3×23　5　19
0.72　2×37　13　19
0.03　3×5×5　13　17
20　2×13　3　5
2　7×11　17　5
8.9　2×2×7　2　7
2.94　2×2×11　3　11
4.6　2×41　3　17
21　3×3×3　2　19

（第三列部分题的答案不唯一）

B组

17　19　96　64　15　59
40　46　10　14　15　57
50　10　60　90

（部分题的答案不唯一）

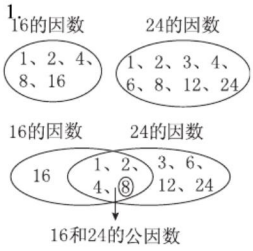
练习8（第8页）

A组

1、2、3、4、6、12　1、2、5、10
1、2、3、6、9、18　1、2、11、22
1、2、3、6　1、2
6　2
1、5、25　1、2、4、5、10、20
1、3、5、9、15、45　1、3、5、15
1、5　1、5
5　5
1、5、7、35　1、3、7、21
1、2、3、6、7、14、21、42　1、3、9、27
1、7　1、3
7　3
1　17
6　2
12　1
1　8

B组

1.



2. 6　5

练习9（第9页）

A组

第一列
16、32、48、64、80
12、24、36、48、60
48
15、30、45、60、75
9、18、27、36、45
45
18、36、54、72、90
24、48、72、96、120
72
14、28、42、56、70
21、42、63、84、105
42
84
33
18
（此列部分题的答案不唯一）
第二列
5、10、15、20、25
8、16、24、32、40
40
20、40、60、80、100
30、60、90、120、150
60
11、22、33、44、55
22、44、66、88、110
22
25、50、75、100、125

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

10、20、30、40、50

50

12

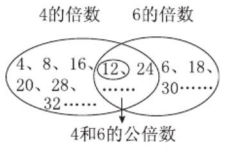
91

16

25

B组

1.



2. 40　20

练习10（第10页）

A组

77	3	3
8	1	1
36	5	3
105	1	7
18	16	3
39	1	13
39	11	3
25	1	1
18	7	2
20	1	12
66	12	
2450	1	
180	18	
72	3	

B组

1. 乙数

2. 7月17日

3. 6　7　6

练习11（第11页）

A组

5. 67	2×2×2	5	23
6. 97	3×5	5	31
1. 2	2×2×5	13	41
0. 8	7×7	47	2
5	2×5×7	29	17
9. 18	2×37	29	31
250	2×7×7	5	61
11. 2	3×31	5	11
0. 132	3×3×3×3	29	2
2	2×2×7	43	13
0. 68	5×7×3	3	19
3	2×2×3×7	7	17
450	2×29	31	2
6. 5	2×3×13	5	2
32	13×7	3	41
34. 15	2×3×17	13	5

（第三列部分题的答案不唯一）

B组

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

2. 75　30

第一单元口算能力测试（第12页）

A组

1	72	13	37
5	220	23	29
4	9	5	11
16	24	7	7
6	40	17	41
1	28	19	23
3	39	7	37
7	42	3	29
11	442	17	23
26	24	19	29
1	24	41	37
14	62	2	43
20	126	13	17
4	65	41	47
4	96	5	19
45	100		

（第三列部分题的答案不唯一）

B组

1. 质数：13、19、67、79

合数：15、33、18、104、121、143

奇数：13、15、19、33、67、79、121、143

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

60、120、180、570

第二单元

练习1（第13页）

A组

0. 64	0. 02	0. 568
0. 187	0. 98	$\frac{6}{9}$
0. 7	0. 89	420000
10. 4	1. 2	18. 2
3. 37	76	4. 1
$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{1}{4}$	9	3. 4
8. 12	115	0. 57
0. 6	0. 2	9. 3
0. 0053	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{7}$
0. 9	$\frac{2}{9}$	12
$\frac{3}{6}$	10000	0. 92
840	0. 6	90
1	25	0. 23
0. 52	0. 25	9
$\frac{5}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{6}{7}$

B组

1. $\frac{5}{6}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{3}{9}$

2. $\frac{1}{10}$

练习2（第14页）

A组

$\frac{12}{17}$	5	11	$\frac{700}{1000}$
$\frac{73}{105}$	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	$\frac{59}{1000}$

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

$\frac{9}{37}$ 15 51 $\frac{9}{10}$

$\frac{37}{87}$ 23 65 $\frac{47}{60}$

$\frac{12}{49}$ 14 47 $\frac{7}{12}$

$\frac{52}{75}$ 34 85 $\frac{33}{100}$

B 组

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

2. $\frac{7}{15}$ $\frac{7}{45}$

3. $\frac{1}{8}$

练习 3（第 15 页）

A 组

$\frac{47}{95}$ $\frac{33}{107}$ 2. 1

15 49 41 56 $\frac{5}{8}$

$\frac{15}{64}$ 23 54 0. 16

$\frac{64}{83}$ $\frac{29}{103}$ $\frac{1}{9}$

72 85 $\frac{13}{75}$ 0. 186

24 127 19 65 9

$\frac{82}{165}$ 32 105 0. 2

14 38 $\frac{23}{97}$ 1

67 121 $\frac{18}{105}$ 0. 7

$\frac{13}{32}$ 31 54 $\frac{6}{9}$

0. 38

0. 05

1

B 组

1. $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ 图略。（答案不唯一）

2. $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$

3. $\frac{77}{320}$ $\frac{83}{320}$

练习 4（第 16 页）

A 组

$\frac{3}{6}$ $\frac{9}{4}$ 7

$\frac{5}{8}$ 51 49 8

$\frac{1}{5}$ $\frac{43}{17}$ 3

$\frac{2}{9}$ 5 94 3

$\frac{2}{10}$ $\frac{66}{13}$ 6

$\frac{5}{7}$ 15 7 7

$\frac{6}{8}$ $\frac{12}{5}$ 2

1 51 26 3

$\frac{3}{4}$ $\frac{23}{17}$ 4

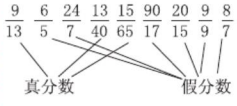
1 29 8 6

0 $\frac{107}{13}$ 5

$\frac{1}{8}$ 21 5

B 组

1.



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

练习 5（第 17 页）

A 组

$\frac{3}{11}$ < <

28 17 < <

$\frac{13}{15}$ < >

35 94 > <

$\frac{5}{23}$ > <

23 6 < <

$\frac{4}{35}$ < >

50 6 < <

$\frac{17}{30}$ > >

< <

3 2 < >

11 12

B 组

1. $\left(\frac{3}{8}\right)$ < $\left(\frac{5}{8}\right)$

$\left(\frac{20}{12}\right)$ < $\left(\frac{23}{12}\right)$

2. 小明

练习 6（第 18 页）

A 组

$\frac{10}{8}$ $\frac{4}{21}$ >

$\frac{6}{12}$ $\frac{17}{12}$ <

$\frac{6}{4}$ 19 20 <

0 $\frac{100}{11}$ <

$\frac{7}{8}$ $\frac{12}{50}$ <

$\frac{7}{10}$ 8 9 >

$\frac{3}{4}$ $\frac{24}{15}$ >

$\frac{3}{10}$ 16 5 <

$\frac{1}{2}$ $\frac{10}{8}$ >

1 $\frac{2}{45}$ <

$\frac{7}{9}$ $\frac{3}{8}$ <

B 组

1. $\frac{8}{9}$

2. $\frac{10}{10}$、$\frac{11}{10}$、$\frac{12}{10}$、$\frac{13}{10}$、$\frac{14}{10}$（答案不唯一）

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

4. 11 10（答案不唯一）

5. $\frac{3}{5}$

练习 7（第 19 页）

A 组

6 2 $\frac{9}{15}$ $\frac{10}{15}$

15 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$

6 15 $\frac{10}{16}$ $\frac{28}{16}$

15 12 $\frac{42}{30}$ $\frac{9}{30}$

8 240 $\frac{3}{8}$ $\frac{20}{8}$

49 1

5 21

15 36

6 5

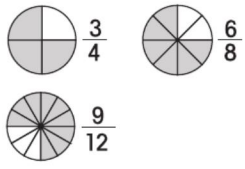
2 18

7 45

4 30

B 组

1.



$\frac{3}{4}$ = $\frac{6}{8}$ = $\frac{9}{12}$

2. × √ × √

练习 8（第 20 页）

A 组

40 27 $\frac{8}{12}$ $\frac{10}{12}$

12 28 $\frac{18}{24}$ $\frac{14}{24}$

12 2 $\frac{18}{30}$ $\frac{5}{30}$

16 54 $\frac{12}{48}$ $\frac{15}{48}$

24 24 $\frac{8}{36}$ $\frac{42}{36}$

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

18　51

9　1

18　14

32　5

30　3

1　27

（第三列答案不唯一）

B组

1. 18　40　24　48

7　20

2. 图略。

$\frac{9}{12}$、$\frac{3}{4}$在同一个点

$\frac{3}{2}$、$\frac{21}{14}$在同一个点

$\frac{6}{9}$、$\frac{16}{24}$在同一个点

练习9（第21页）

A组

21　12　$\frac{2}{3}$　$\frac{11}{3}$

36　49　$\frac{10}{9}$　$\frac{8}{21}$

9　30　$\frac{1}{4}$　$\frac{4}{3}$

6　3　$\frac{2}{5}$　$\frac{1}{2}$

30　40　$\frac{2}{3}$　$\frac{7}{6}$

5　14　$\frac{5}{3}$　$\frac{2}{9}$

6　8　$\frac{3}{7}$　$\frac{3}{4}$

54　3　$\frac{2}{5}$　$\frac{3}{4}$

6　50　$\frac{3}{31}$　$\frac{3}{5}$

12　36　$\frac{1}{25}$　$\frac{5}{4}$

4　6　$\frac{1}{3}$　$\frac{1}{2}$

6　12　$\frac{9}{16}$　$\frac{1}{9}$

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10（第22页）

A组

①4　4　$\frac{12}{40}$　5　5　$\frac{25}{40}$

②13　13　$\frac{65}{78}$　6　6　$\frac{24}{78}$

③2　2　$\frac{10}{24}$　3　3　$\frac{9}{24}$

④5　5　$\frac{15}{60}$　12　12　$\frac{36}{60}$

⑤8　8　$\frac{24}{56}$　7　7　$\frac{7}{56}$

⑥3　3　$\frac{27}{33}$　11　11　$\frac{22}{33}$

⑦9　9　$\frac{45}{63}$　7　7　$\frac{28}{63}$

⑧10　10　$\frac{50}{110}$　11　11　$\frac{77}{110}$

第三列：

> < < > <

< < > < <

> <

B组

1. $\frac{4}{5}$　$\frac{9}{10}$　图略。

2. 王强

练习11（第23页）

A组

$\frac{4}{5}$ > 7　7　$\frac{49}{56}$

$\frac{3}{5}$ > 8　8　$\frac{40}{56}$

$\frac{4}{7}$ < 5　5　$\frac{10}{15}$

$\frac{2}{3}$ > 3　3　$\frac{12}{15}$

$\frac{5}{12}$ > 11　11　$\frac{33}{55}$

$\frac{9}{11}$ > 5　5　$\frac{20}{55}$

$\frac{3}{4}$ > 5　5　$\frac{25}{30}$

$\frac{3}{11}$ < 2　2　$\frac{8}{30}$

$\frac{5}{12}$ >

$\frac{3}{10}$ <

$\frac{8}{19}$ >

$\frac{3}{8}$ <

B组

1. $\frac{24}{29}$

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

练习12（第24页）

A组

$\frac{51}{100}$　0.25　>

$\frac{3}{10}$　1.6　=

$\frac{9}{20}$　0.375　>

$\frac{3}{50}$　0.2　<

$\frac{7}{10}$　0.125　>

$\frac{3}{4}$　0.55　>

$\frac{4}{5}$　0.875　<

$\frac{17}{100}$　2.1　>

$\frac{9}{50}$　1.2　=

$\frac{2}{5}$　0.19　>

$\frac{77}{100}$　>

$\frac{11}{25}$　>

$\frac{19}{20}$

$\frac{31}{50}$

B组

1. 0.3 = $\frac{3}{10}$　0.2 = $\frac{1}{5}$

2.

$\frac{41}{50}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{9}{20}$
0.6	0.12	0.45	0.82

练习13（第25页）

A组

$\frac{11}{100}$　0.9　<

$\frac{27}{100}$　7　=

$\frac{1}{8}$　0.625　>

$\frac{9}{25}$　0.39　=

$\frac{47}{100}$　0.7　<

$\frac{11}{20}$　1.8　>

$\frac{29}{1000}$　1.7　>

$\frac{97}{100}$　0.09　=

$\frac{81}{100}$　0.5　<

$\frac{3}{5}$　7　>

$\frac{127}{100}$　0.45　>

$\frac{21}{500}$

$\frac{5}{2}$

$\frac{21}{25}$

B组

1. 0.2　$\frac{1}{2}$　1.125

$1\frac{4}{5}$

2. $\frac{9}{7}$ > 0.47 > $\frac{1}{3}$ > $\frac{16}{99}$ >

0.16 > $\frac{3}{20}$

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

练习 14（第 26 页）

A 组

40	$\frac{1}{3}$	4	4	$\frac{4}{24}$
9	$\frac{2}{3}$	3	3	$\frac{15}{24}$
44	$\frac{4}{9}$	1	1	$\frac{3}{20}$
2	$\frac{5}{7}$	4	4	$\frac{8}{20}$
7	$\frac{1}{3}$	7	7	$\frac{49}{63}$
33	$\frac{2}{5}$	9	9	$\frac{45}{63}$
6	$\frac{5}{6}$	5	5	$\frac{15}{40}$
1	$\frac{3}{10}$	4	4	$\frac{36}{40}$
42	$\frac{5}{2}$			
10	$\frac{5}{4}$			
	$\frac{7}{3}$			
	$\frac{2}{7}$			

B 组

1. $\frac{1}{9}$、$\frac{2}{9}$、$\frac{4}{9}$、$\frac{5}{9}$、$\frac{7}{9}$、$\frac{8}{9}$

2. 3

3. $\frac{8}{9}$　$\frac{6}{7}$

4. $\frac{1}{5}$　$\frac{6}{5}$

第二单元口算能力测试（第 27 页）

A 组

$\frac{1}{3}$	<	0.75
$\frac{2}{5}$	<	0.875
$\frac{57}{1000}$	>	$\frac{21}{50}$
$\frac{109}{1000}$	>	1.4
$\frac{49}{100}$	<	$\frac{1}{8}$
$\frac{73}{100}$	=	1.24
$\frac{3}{20}$	>	0.225
$\frac{1}{4}$	>	2.8
$\frac{9}{20}$	>	$\frac{6}{5}$
$\frac{177}{1000}$		0.26
$\frac{57}{10000}$		

B 组

1. 15　0.6　24　0.75

2. $\frac{13}{20}$

3. 梨

第三单元

练习 1（第 28 页）

A 组

7	9.14	4.4
5.76	20.4	0.3
0.7	75	0.01
4.01	10.9	0.056
3	400	16
0.48	0.02	0.9
23	0.2	0.15
0.88	20	42.9
0.18	0.4	2.5
0.04	0.5	97
86.5	0.21	0.0308
1	11.04	3.2
3.3	1.2	12
8.8	9.9	10.45
1.3	20	0.8
1	6.56	30

B 组

24	36	12
30	36	36
20	36	27

练习 2（第 29 页）

A 组

0.078	0.92	$\frac{2}{3}$
1.8	0.23	0.93
0.34	5.15	25
0.77	0.23	5100
0.5	0.91	0.0021
$\frac{6}{7}$	10.49	3.1
300	7.8	33
0	13	250
9.9	8	8.6
4.89	0.9	0.85
6.5	17.5	0.67
20.2	$\frac{2}{3}$	9.9
0.12	10.5	2.56
0.54	0.23	0.576
0.19	0.2	13.23
0.98	3.8	10.22

B 组

前面　上面　右面

练习 3（第 30 页）

A 组

第一列：

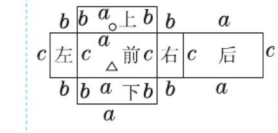
24	30	20	148
0.6	0.48	0.2	2.56
90	30	12	264

第二列：

400	2400
16	96
0.64	3.84
2.25	13.5
0.36	2.16

B 组

1.



2. 720　240　600　1560

练习 4（第 31 页）

A 组

第一列：

120	90	48	516
2	5.6	0.7	16.6
25	20	20	130

第二列：

625	3750
225	1350
0.16	0.96
6.25	37.5
1.21	7.26

B 组

1. 16　12　48　152　49　294

2. 4　5　6

练习 5（第 32 页）

A 组

第一列：

200	160	80	880
20	10	8	76
5	10	8	46

第二列：

2500	15000
0.36	2.16
0.0625	0.375
0.09	0.54
1600	9600

B 组

1. （1）cm^3
（2）m^3
（3）dm^3

2. 840

3. 4000

练习 6（第 33 页）

A 组

12	0.61	1.285
6	0	620
1.1	1.2	4.07
1.96	0.224	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	391	0.47

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

60 5.6 44000
40 12.6 0.843
2.2 30 12300
0.6 100 9205
72.9 10 7800

B组

7 18 12

练习7（第34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 6250000
100 3.704 92500

B组

1. > < =
> > <
2. 1000 7
3. 0.42

练习8（第35页）

A组

23 0.4 6 30
13.16 17.8 18 36
11.62 38.2 35 105
4.5 2.22 31 93
12.4 0.0298 120
21.28 14.17 64
0.6 32.8 729
9.29 6.98 0.027
3.14 50 8000
960 15 216
11.94 0.068 1000
20 6.16 512
9.3 15.89
2.96 1.4
0.027 6.9

B组

1. 336 6 91 3 36
2. 34 102
3. 0.64 0.512

练习9（第36页）

A组

3.14 2.28 34 102
0.0164 1.23 9 54
4.5 1.9 34 238
2.88 12.93 15 90
13.12 32 36.6
6 17.92 0.064
3.55 18.4 343
6.15 14 0.512
35 0.6 1000
8.69 1.52 27
0.056 11.71
0.8 0.059
5.97 10.63
4 1.61
16.05 1250
1.2 5.9

B组

1. 300 3000
2. 16 64
3. 240
4. 125

练习10（第37页）

A组

29.1 0.112 86
5600 9 6.5
1 17 9.6
3.1 0.05 1000
290 50 107.91
2.1 47.6 7
20 60 5.6
0.5 1.84 0.6
840 5.1 1
0.62 9.3 0.91
4 5 0.04
0.28 0.5 20.92
9.1 2.5 16.18
9.07 9 0.48
21 19.8 1

B组

1. 116
2. 336
3. (1)171
(2)1058.4

练习11（第38页）

A组

14 101 0.1
6 0.06 0.9
5 1 4.04
16 5 2.98
22.4 1.08 6.12
5 0.1 0.7
0.05 20000 7
8.91 130 38
5.28 9 3.5
3.75 9 46
0.08 0.75 145
100 1.08 180
1.9 0.01 1.05
1.2 11 9
0.9 0.07 8
0.6 14 620

B组

1. 4
2. 6.16
3. 0.6

练习12（第39页）

A组

40 0.32 8.6
9.1 0.15 0
785 700 4.6
0.85 105 0.1
14.8 3.4 3.47
67.76 4.55 5
5 1.26 0
22 0.0279 1.7
0.76 11.25 84
100 0.1 18.7
4.1 25 18.2
2 1910 13
1320 238.7 0
31.4 4.32 3.4
2000 210 4.3
30 30.3 48

B组

1. 5
2. 1317.36
3. 0.8

练习13（第40页）

A组

第一列：
9 18 8 70 36
25 150 125
42.5 17 10 139 85
第二列：
45 45 36 252 270
24 30 20 148 120
56.25 421.875

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. 64　40　40　288　320

2. 64　512

第三单元口算能力测试

（第41页）

A组

18	90
27	90
13.5	36
117	432
81	540
25	19.5
40	26
40	12
210	115
200	78
49	36
294	216

B组

1. 1.25　0.125

2. 15　15　9　78　45

第四单元

练习1（第42页）

A组

$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{9}{14}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{11}{12}$
$\frac{11}{10}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{17}{16}$
$\frac{6}{17}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{8}{21}$	$\frac{10}{21}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{9}{19}$	1	$\frac{5}{12}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{13}{12}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{13}{24}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{4}{14}$	$\frac{1}{14}$
3	$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{18}$
$\frac{10}{7}$	1	$\frac{8}{36}$	$\frac{15}{36}$	$\frac{23}{36}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{5}{21}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{21}$

B组

1. 1　$\frac{2}{5}$

　$\frac{11}{9}$　$\frac{3}{10}$

　$\frac{17}{33}$　$\frac{34}{65}$

2. $\frac{31}{40}$

练习2（第43页）

A组

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{9}{24}$	$\frac{11}{24}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{6}{7}$
$\frac{6}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{36}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{29}{36}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{17}$	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	$\frac{16}{19}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{2}{24}$	$\frac{19}{24}$
2	$\frac{1}{8}$	$\frac{28}{38}$	$\frac{13}{38}$	$\frac{15}{38}$
$\frac{20}{7}$	$\frac{21}{19}$	$\frac{9}{42}$	$\frac{16}{42}$	$\frac{25}{42}$
$\frac{5}{4}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{32}{34}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{1}{2}$

B组

1.

+	−	−	−
+	+	+	+
−	−	−	+

2. $\frac{17}{30}$

练习3（第44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	$\frac{1}{6}$	$1\frac{5}{7}$
$\frac{11}{24}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{3}{13}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{13}{42}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{4}{15}$
1	$\frac{2}{7}$	$\frac{5}{18}$
$\frac{13}{14}$	$\frac{19}{16}$	$\frac{1}{5}$

B组

1. $\frac{7}{6}$　$\frac{43}{42}$　$\frac{25}{21}$

　$\frac{2}{9}$　$\frac{43}{72}$　$\frac{1}{36}$

2. $\frac{1}{4}$

练习4（第45页）

A组

$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{15}$	0
$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{18}$	1
$\frac{5}{16}$	$\frac{31}{20}$	$\frac{2}{17}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{7}{12}$
$\frac{67}{63}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{20}{63}$	$\frac{27}{20}$	$\frac{5}{22}$
$\frac{2}{19}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{15}$
$\frac{9}{56}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{52}{63}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{18}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{14}{19}$

B组

1. $\frac{1}{10}$　2. $\frac{23}{30}$　$\frac{7}{30}$

3. $\frac{1}{28}$　$\frac{15}{28}$

练习5（第46页）

A组

$\frac{3}{17}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{6}$	$3\frac{4}{13}$
$\frac{9}{16}$	$\frac{3}{10}$	$1\frac{5}{8}$
$\frac{9}{14}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{27}{16}$
$\frac{6}{11}$	$\frac{16}{63}$	$\frac{4}{7}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{14}$
$\frac{28}{65}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{16}$	$1\frac{2}{5}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{17}{12}$	$\frac{5}{14}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{8}{15}$	$1\frac{1}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{10}$	$1\frac{6}{7}$

B组

1. $\frac{5}{12}$　$\frac{7}{12}$　$\frac{5}{9}$　$\frac{4}{9}$

　$\frac{6}{13}$　$\frac{7}{13}$　$\frac{7}{15}$　$\frac{8}{15}$

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

练习6（第47页）

A组

$\frac{17}{24}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{58}{63}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{10}{21}$	$\frac{7}{24}$	$\frac{9}{10}$
$\frac{4}{11}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{4}{7}$
$\frac{35}{72}$	$\frac{5}{9}$	$1\frac{3}{10}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{19}{27}$

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

$\frac{3}{10}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{9}{35}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{1}{8}$	2
$\frac{1}{9}$	$\frac{7}{15}$	0
$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{17}{30}$

B 组

1. (1) $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{10}$

(2) $\frac{5}{100}$ 0.06

2. $\frac{1}{16}$ 图略。

第四单元口算能力测试

（第 48 页）

A 组

$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{8}{7}$	$\frac{11}{40}$	$\frac{9}{8}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{14}{45}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{4}{9}$
$\frac{13}{15}$	$\frac{4}{5}$	$1\frac{7}{11}$
$1\frac{11}{13}$	$\frac{7}{15}$	3
$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{72}$	$\frac{5}{11}$
$\frac{7}{4}$	$\frac{4}{3}$	$1\frac{1}{5}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{7}{22}$	$1\frac{1}{4}$
$\frac{1}{72}$	$\frac{13}{42}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{6}{7}$
$\frac{15}{56}$	$\frac{11}{30}$	$\frac{4}{3}$

B 组

1. $\frac{8}{15}$ $\frac{7}{15}$

2. $\frac{13}{7}$

第五单元

练习 1（第 49 页）

A 组

0.07	0.72	5.3
3	26	0.168
0.11	5	0.051
0.69	0.7	0.09
0.6	1.2	0.084
66.5	631	1
0.5	20.1	1
1	14	61
0.25	16	1
1	2.3	0.8
0.01	0.7	0.305
3.6	2	0.06
0.007	1300	0.072
3	10	8
0.04	6.1	5
190	0.05	16
1.31	4.2	0.02

B 组

1. $15x$

2. $y \div 300$

3. $a - 200$

4. $a + 4$

5. $5b$ ca a x^2

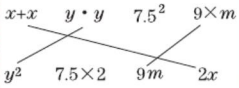
练习 2（第 50 页）

A 组

100	5	0.04
0.3	0.8	10
20	1.4	80
0.36	3	2
3	20.4	40
100	0.93	0.05
0.05	18	140
17.7	2.1	0.96
0.5	6.4	8.01
12.05	4	90
1.8	0.51	40
0.9	3.84	400
0.09	150	800
0.3	0.08	0.7
0.12	3.36	0.39
0.006	5.1	4.2

B 组

1.



2. $4a$ $4b$ $4a+4b$ a^2 b^2

练习 3（第 51 页）

A 组

5	10.4	6
17	2.45	0.05
6.21	33.6	16
0.05	0.2	0.3
5	46	9
7.5	8	0.4
0.8	0.077	16
2.2	0.05	0.3
10.4	0.65	101
7.4	20	0.8
1.41	160	40
0.02	4.6	17
4.1	0.84	35
0.9	5	5.2
2	63.9	2.5
8	0.4	0.37

B 组

1. 每天看的页数 $10a+20$

2. $100-20=80$（√）

$4x=24$（√）

$20 \div 4=5$（√）

$4+3x=26$（√）

练习 4（第 52 页）

A 组

50	18	10
0.04	6	14
30	81	0.027
0.39	2	0.9
5	0.12	1
0.81	15.08	8
0.06	1.2	1
17.6	5	0.4
0.75	40	10
12.1	4.8	4.4
0.006	0.025	3.3
26	72	9.1
16	41.6	0.36
0.4	300	0.7
2	29.4	1.8
1.75	0.05	9
0.09	4	10
37.7	0	0.8

B 组

1. $4x=800$ $50+y=100$

2. (1) + 12

(2) − 24

(3) ÷ 3

(4) ÷ 4

练习 5（第 53 页）

A 组

0.53	0.084	1.84
0.8	0.7	0.4
30	1.25	0.02
0.021	2	21.6
1.4	0.7	9
0.004	14	40.5
20	4.8	0.45
0.02	38	10.4
39	24	1.01
3	1.3	12.3
0.48	7.7	87
4	5	10.9
0.1	0.23	2.1
0.8	6	10
0.25	0.05	13

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. 4. 3 + 2x = 10. 3（√）
8x = 0. 5（√）
9. 6 + 2. 5x = 17. 15（√）
2. （1）x − 270 = 90
（2）4x = 36

练习6（第54页）

A组

132	20	270
147	92	6
390	1. 8	98
39	410	2800
132	190	60
18	4	70
212	63	19. 6
158	51	94

B组

1. x = 42　2. x = 128
3. x = 1　4. x = 36
5. x = 8. 42　6. x = 3. 4
7. x = 31　8. x = 11
9. x = 424　10. x = 34. 3

练习7（第55页）

A组

4	12	10
34	3	2
16	5	10
24	3	10
16	0. 68	19
5	20	4
4	4	11
6	10	11
1	4	4

B组

1. 3　3　6x　24
6x　6　24　6
4
2. 3　3　x + 8　14. 2
x + 8　8　14. 2　8
6. 2

练习8（第56页）

A组

2	600	0. 8
5. 1	162	13
0. 14	2	3
3. 5	8	5
1. 25	49	9. 5
90	12	207
3	10	8

1. 75
0. 3
70. 74
5
6
4
98
4. 32

B组

男生人数　×　3　−　8
女生人数　−　8　60
20　20

练习9（第57页）

A组

2. 52	7	10. 5
0. 148	25	51
0. 81	21	4
38. 06	3	5
0. 05	6	3
0. 18	12	45
2. 7		3

3. 04
0. 54
20
1. 56
10
9. 38
0. 5

B组

女生折的只数　男生折的只数　总只数　5
×　25　205　125
205　80　16　16

练习10（第58页）

A组

2	5	4
0. 249	5	2
20	3	12
0. 384	10	2
51. 2	22	8
0. 5	157. 6	40
2. 38	1	21

0. 2
5. 4
7
4. 32
0. 2
5. 3
0. 05
0. 6

B组

3　3　4　12　3　3
12　36　12　36

练习11（第59页）

A组

3. 67	1	1
80	7	4
21	5. 1	3
19. 2	1	8
2	7	21
116	18	72
0. 3	2	4
0. 85	1	7. 5

10. 2
67
62
0. 32
80
1. 5
0. 2
31. 2

B组

1. （1）<　>
（2）=　<
（3）=　>
2. 略。

第五单元口算能力测试（第60页）

A组

4	32	10
0. 166	6	4
60	25. 5	52
0. 417	3. 6	84
5	192	6
43. 2	16	2
17	20	52
13. 6	8	10

4. 8
6
15. 9
3. 67
16. 4
3
81
0. 37
4. 24

B组

56　46　10　4　4

第六单元

练习1（第61页）

A组

$\frac{25}{42}$	1	18
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{20}$	147
$\frac{5}{36}$	$\frac{7}{10}$	18
$\frac{29}{24}$	$\frac{1}{2}$	27
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	3. 5
$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{25}$	12
$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{10}$	150

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

$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	14
$\frac{1}{5}$	1	
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5}$	
$\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{90}$	

B 组

1. 360
2. 6　1
3. 72

练习 2（第 62 页）

A 组

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{7}{12}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{25}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{20}$	3
$\frac{5}{14}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{16}{35}$
$\frac{4}{9}$	1	$\frac{5}{21}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{1}{18}$
1	$\frac{7}{10}$	$\frac{11}{14}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{7}$
$\frac{8}{21}$	$\frac{1}{3}$	$1\frac{2}{3}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{5}{18}$
$\frac{9}{14}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{11}$

B 组

1. 3　4
2. 1　4

第六单元口算能力测试（第 63 页）

A 组

$\frac{5}{4}$	$1\frac{1}{4}$	6
$\frac{3}{4}$	$1\frac{4}{11}$	10
$\frac{1}{6}$	0	44
2	$1\frac{5}{6}$	24
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	1.6
$\frac{17}{12}$	$\frac{5}{6}$	6
$\frac{3}{10}$	$\frac{7}{16}$	10
$\frac{9}{16}$	$\frac{17}{32}$	1.4
$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{9}$	
$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	
$\frac{1}{9}$	$1\frac{1}{3}$	
$\frac{13}{36}$	$\frac{3}{8}$	

B 组

1. 日　120　一　45
2. 女
3. 一、三　四、五

第七单元

练习 1（第 64 页）

A 组

1	2	11	
1	7	11	
4	2	19	
11	2	11	13
4	2	11	
15	2	13	17
1	5	7	
1	11	13	13
36	2	5	41
32	2	7	43
75	2	3	11
98	2	7	59
42	3	5	5
48	2	3	13
	2	5	83

（第二列部分题的答案不唯一）

B 组

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

练习 2（第 65 页）

A 组

42	<	$\frac{11}{28}$
30	<	$\frac{11}{18}$
9	<	2
5	>	$\frac{1}{8}$
20	>	$\frac{19}{90}$
20	>	$\frac{1}{3}$
11	<	$\frac{2}{3}$
5	>	$\frac{13}{15}$
49	<	$\frac{1}{2}$
3	<	$\frac{8}{7}$
3	<	$\frac{11}{30}$
		$\frac{10}{19}$

B 组

1. $\frac{1}{2}$　1　4　0.75　$\frac{7}{5}$
   1.4　6　5　1.2
2. $\frac{8}{9}$
3. $\frac{5}{12}$

练习 3（第 66 页）

A 组

12	18	0.44
24	24	520
8	12	82
88	72	0.72
48	108	520
80	72	0.32
40	64	6.2
32	384	50
304	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
4. 0.0039

练习 4（第 67 页）

A 组

303	300	7
20	83	11
76	4	3
7	1.6	6
33	15	10
2.7	21	9
8	0.3	56
10	0.7	1.2
4	44	0.9

B 组

1. (1)$5400+20a$
   (2)6200
2. 21
3. 8

练习 5（第 68 页）

A 组

$\frac{8}{9}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{17}{12}$
$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{1}{25}$
$\frac{21}{110}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{1}{35}$
$\frac{8}{7}$	$\frac{11}{30}$	$\frac{22}{25}$

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

$\frac{1}{12}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{12}$
$\frac{2}{13}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{10}{13}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{5}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{9}{7}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{12}{7}$

B组

1. 200　600
2. 手机
3. 平板电脑
4. 200

口算能力
期末综合测评（一）

（第69页）

54	$\frac{1}{56}$	8
22	$\frac{8}{9}$	0.96
5	$\frac{3}{2}$	9
7	$\frac{5}{12}$	29
28	$\frac{1}{3}$	2
30	$\frac{7}{16}$	30
7	1	6
4	$\frac{4}{5}$	3
63	$\frac{1}{2}$	1
4	$\frac{1}{4}$	61
3	1	5
22	$\frac{3}{7}$	18
8	$\frac{1}{6}$	
72	$\frac{1}{2}$	
16	$\frac{16}{9}$	
9	3	

口算能力
期末综合测评（二）

（第70页）

2	24
24	28
1	112
45	160
3	96
12	70
1	34
210	238
6	378
18	490
7	81
21	486
1	729
66	
2	
144	
13	
26	
1	
119	
8	
24	
1	
110	

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

快乐涂色

小朋友你好，看看豆点在做什么？用你的 给下图涂上好看的颜色吧！

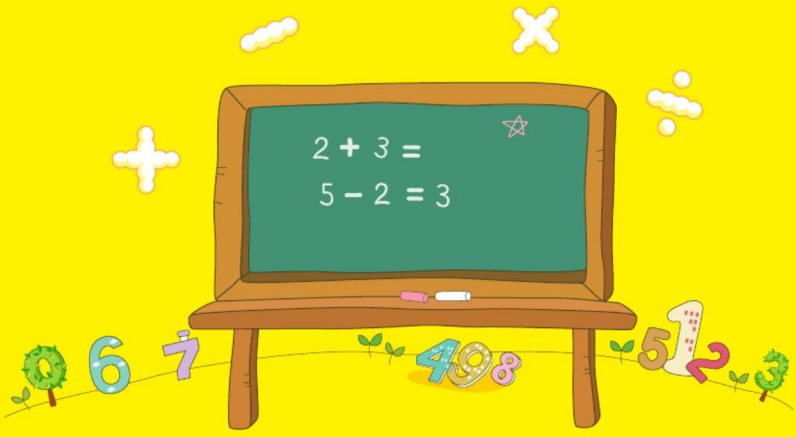


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

亲爱的小朋友，快来和豆点一起用 装点属于你们的秘密花园吧！



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 978-7-5336-8998-8

定价:21.90元

荣德基 星级口算天天练 五年级数学 下

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料