荣德基小学系列

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

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：李　烨

荣德基星级口算天天练



学 校：

班 级：

姓 名：

喜欢的格言：

时代出版传媒股份有限公司
安 徽 教 育 出 版 社

目录

CONTENTS

第一单元　倍数与因数

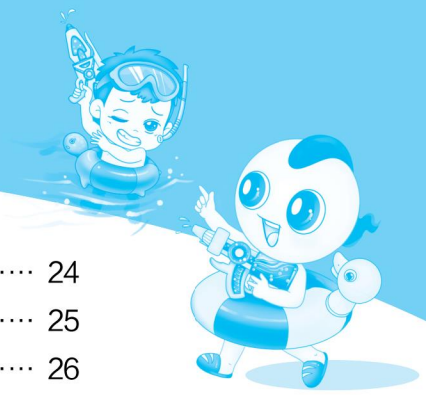
练习1　因数、倍数 …… 1
练习2　习题课 …… 2
练习3　2、5的倍数的特征 …… 3
练习4　3的倍数的特征 …… 4
练习5　习题课 …… 5
练习6　合数、质数 …… 6
练习7　习题课 …… 7
练习8　公因数 …… 8
练习9　公倍数 …… 9
练习10　习题课 …… 10
练习11　整理与复习 …… 11
第一单元口算能力测试 …… 12

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

荣德基金牌口算天天练
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



练习 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



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

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元 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。(　　)

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

2的因数有(　　)　　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

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　2、5的倍数的特征

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

0.7×0.31=	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

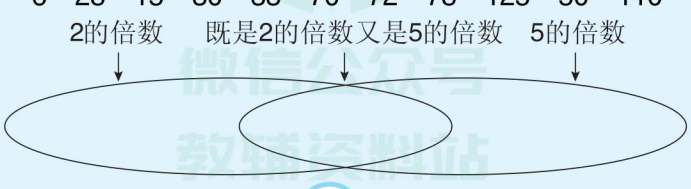
1. 在□里填上合适的数。

(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



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 3的倍数的特征

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

0.27 ×4 =	9 −0.52 =	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□

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习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(　　)。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 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 =	◆ 在括号里填上合适的质数。
3.5 ÷0.2 =	7.8 ÷0.4 =	8 = (　　) + (　　)
6 ×0.05 =	5.7 ÷0.03 =	15 = (　　) + (　　)
0.22 ×0.3 =	0.87 ÷2.9 =	14 = (　　) − (　　)
9.54 −6.35 =	1.24 ×0.5 =	20 = (　　) + (　　)
8100 ÷900 =	8.6 +2.4 =	21 = (　　) × (　　)
40 ×0.25 =	0.2 +0.08 =	18 = (　　) + (　　)
0.48 ÷16 =	0.13 ×5 =	26 = (　　) + (　　)
6.3 ÷0.63 =	7.6 ÷0.38 =	39 = (　　) × (　　)
91 ÷0.7 =	5.6 −0.6 =	34 = (　　) + (　　)
8.47 −1.28 =	0.25 ÷0.5 =	66 = (　　) × (　　) × (　　)
45 ×0.01 =	0.17 ×6 =	10 = (　　) + (　　) + (　　)
9.6 ÷2.4 =	60.7 +7.66 =	12 = (　　) + (　　) + (　　)
0.081 ÷0.01 =	4.5 ÷0.9 =	15 = (　　) + (　　) + (　　)
0.4 ×60 =	75 ÷0.15 =	18 = (　　) × (　　) × (　　)
0.26 ×0.3 =	2.72 ÷0.8 =	16 = (　　) + (　　) × (　　)

B组 变式口算题

分一分，填一填。

1	4	5	9	11	18	49	72	50	7
2	68	120	31	155	600	37	2010	15	23

质数：　　合数：

奇数：　　偶数：

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　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：_____、_____。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习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(　　)

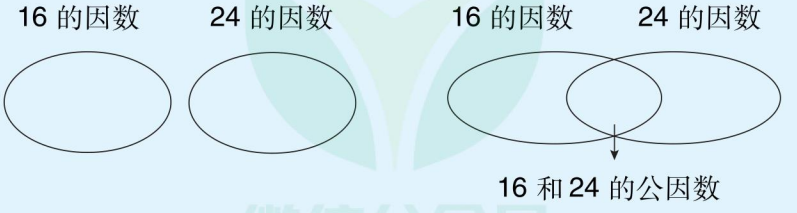
24和6的最大公因数是(　　)　　2和14的最大公因数是(　　)

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(　　)

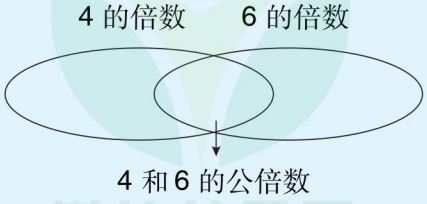
7和13的最小公倍数是(　　)

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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

练习11　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(　　)。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第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(　　)。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：★★

练习1 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 =

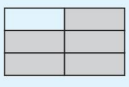
0.92 +0.08 =　　0.25 ×100 =　　0.6 −0.37 =

0.052 ×10 =　　1 −0.75 =　　21.6 −12.6 =

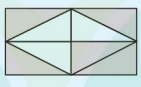
$\frac{7}{8}-\frac{2}{8}$ =　　$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}$ =　　$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}$ =

B组 变式口算题

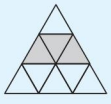
1. 用分数表示图中的阴影部分。



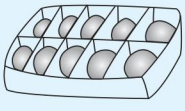
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



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



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

2.  每个蛋是这些蛋的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 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 $dm^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} m^3$

23 秒 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分

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

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

19 时 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 日

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

41 千克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 吨

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

59 克 $= \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千克

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

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

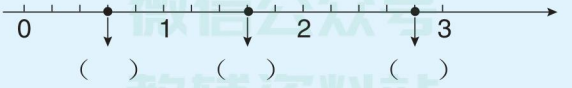
B组 变式口算题

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。



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习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。

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

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

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

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

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

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

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

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

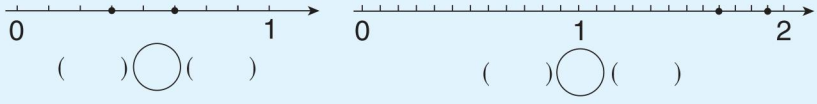
$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{4}{7}$　　$\frac{9}{16} \bigcirc \frac{9}{20}$

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

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

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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　分数的基本性质

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{4}{5}=\frac{12}{(\quad)}$　$\frac{12}{30}=\frac{(\quad)}{15}$　$\frac{5}{3}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{8}{16}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{7}{8}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{5}{25}=\frac{1}{(\quad)}$　$\frac{5}{9}=\frac{(\quad)}{27}$　$\frac{12}{36}=\frac{2}{(\quad)}$　$\frac{22}{33}=\frac{(\quad)}{3}$　$\frac{21}{49}=\frac{3}{(\quad)}$　$\frac{24}{30}=\frac{(\quad)}{5}$

$\frac{10}{15}=\frac{(\quad)}{3}$　$\frac{8}{56}=\frac{1}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{18}$　$\frac{6}{15}=\frac{(\quad)}{30}$　$\frac{10}{24}=\frac{100}{(\quad)}$　$\frac{8}{72}=\frac{(\quad)}{9}$　$\frac{2}{7}=\frac{6}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{30}{(\quad)}$　$\frac{10}{60}=\frac{(\quad)}{30}$　$\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{42}$　$\frac{9}{5}=\frac{(\quad)}{25}$　$\frac{3}{10}=\frac{9}{(\quad)}$

- 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$\frac{16}{36}$(　　)

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{8}=\frac{25}{(\quad)}$　$\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{7}{3}=\frac{28}{(\quad)}$　$\frac{4}{15}=\frac{(\quad)}{60}$　$\frac{9}{8}=\frac{27}{(\quad)}$　$\frac{6}{13}=\frac{(\quad)}{39}$　$\frac{28}{63}=\frac{4}{(\quad)}$　$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{30}$　$\frac{4}{9}=\frac{(\quad)}{72}$　$\frac{5}{3}=\frac{50}{(\quad)}$　$\frac{18}{36}=\frac{(\quad)}{2}$

$\frac{9}{20}=\frac{(\quad)}{60}$　$\frac{9}{7}=\frac{36}{(\quad)}$　$\frac{6}{15}=\frac{(\quad)}{5}$　$\frac{5}{9}=\frac{30}{(\quad)}$　$\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{10}{17}=\frac{30}{(\quad)}$　$\frac{11}{55}=\frac{(\quad)}{5}$　$\frac{12}{7}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{30}{25}=\frac{6}{(\quad)}$　$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{5}$　$\frac{11}{9}=\frac{33}{(\quad)}$

◆ 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。

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



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　约　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{3}{7}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{28}$　　$\frac{24}{36}=$　　$\frac{77}{21}=$

$\frac{7}{12}=\frac{21}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{84}$　　$\frac{30}{27}=$　　$\frac{16}{42}=$

$\frac{3}{4}=\frac{(\quad)}{12}=\frac{(\quad)}{40}$　　$\frac{3}{12}=$　　$\frac{24}{18}=$

$\frac{18}{6}=\frac{(\quad)}{2}=\frac{9}{(\quad)}$　　$\frac{12}{30}=$　　$\frac{27}{54}=$

$\frac{3}{10}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{12}{(\quad)}$　　$\frac{12}{18}=$　　$\frac{35}{30}=$

$\frac{7}{35}=\frac{1}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{70}$　　$\frac{15}{9}=$　　$\frac{4}{18}=$

$\frac{3}{2}=\frac{(\quad)}{4}=\frac{12}{(\quad)}$　　$\frac{18}{42}=$　　$\frac{9}{12}=$

$\frac{18}{9}=\frac{(\quad)}{27}=\frac{6}{(\quad)}$　　$\frac{14}{35}=$　　$\frac{60}{80}=$

$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{10}=\frac{30}{(\quad)}$　　$\frac{6}{62}=$　　$\frac{15}{25}=$

$\frac{18}{24}=\frac{9}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{48}$　　$\frac{3}{75}=$　　$\frac{40}{32}=$

$\frac{12}{36}=\frac{(\quad)}{12}=\frac{2}{(\quad)}$　　$\frac{19}{57}=$　　$\frac{16}{32}=$

$\frac{24}{36}=\frac{(\quad)}{9}=\frac{(\quad)}{18}$　　$\frac{18}{32}=$　　$\frac{2}{18}=$

◆ 化简。

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。

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

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

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 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“＝”。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

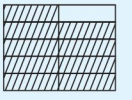
$\frac{26}{23}\bigcirc\frac{28}{23}$

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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 11　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。

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

_____

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12 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

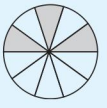
$\frac{1}{4}$ ◯ 0.24

$\frac{3}{7}$ ◯ 0.4

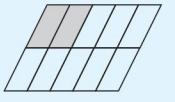
0.9 ◯ $\frac{5}{6}$

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。



（　　）=（　　）/（　　）



（　　）=（　　）/（　　）

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习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

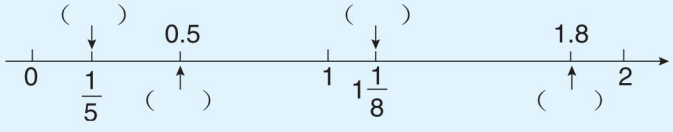
0.166 ◯ $\frac{1}{6}$

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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习14 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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第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。

学德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元

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

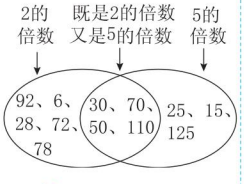
B组

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

荣德基 最大快 最给力 最实用

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.

16的因数：1、2、4、8、16

24的因数：1、2、3、4、6、8、12、24

16和24的公因数：1、2、4、8

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

10、20、30、40、50

50

12

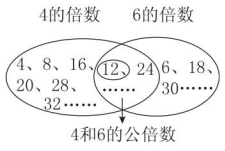
91

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	$\frac{59}{1000}$

荣德基 星级口算大天天

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

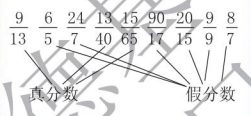
1 29 8 6

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

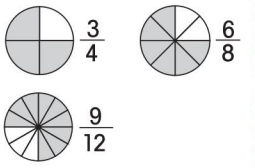
2 18

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

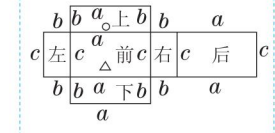
0.64 3.84

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

荣德基星级口算大小练
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	1	$\frac{28}{38}$	$\frac{13}{38}$	$\frac{15}{38}$
$\frac{20}{7}$	$\frac{21}{19}$	$\frac{9}{42}$	$\frac{16}{42}$	$\frac{25}{42}$
$\frac{5}{4}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{32}{34}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{1}{2}$

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

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

先做后看 自己对口算大不对

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

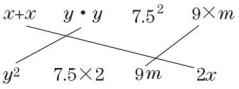
0.3 0.08 0.7

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

荣德基 星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

B 组

1. 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

荣德基 星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

荣德基 星级口算大练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

$\frac{2}{13}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{10}{13}$

$\frac{2}{5}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{8}{5}$

$\frac{4}{7}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{9}{7}$

$\frac{4}{9}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{12}{7}$

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

荣德基 星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

快乐涂色

小朋友你好，看看豆点在做什么？用你的铅笔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