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：王婷婷

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



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

目录

CONTENTS

第一单元　中国的热极——认识负数

练习1　认识负数 …… 1
练习2　习题课 …… 2
第一单元口算能力测试 …… 3

第二单元　校园艺术节——分数的意义和性质

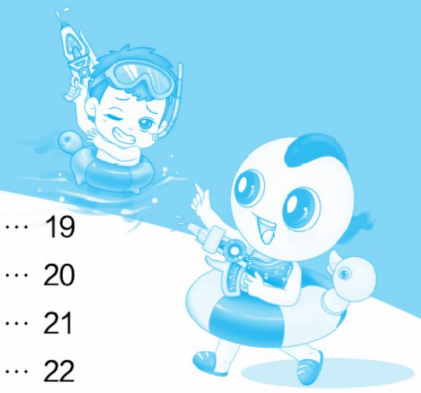
练习1　分数的意义 …… 4
练习2　真分数、假分数 …… 5
练习3　习题课 …… 6
练习4　分数与除法的关系 …… 7
练习5　假分数化为整数或带分数 …… 8
练习6　习题课 …… 9
练习7　分数的基本性质 …… 10
练习8　习题课 …… 11
练习9　回顾整理 …… 12
第二单元口算能力测试 …… 13

第三单元　剪纸中的数学——分数加减法（一）

练习1　最大公因数 …… 14
练习2　习题课 …… 15
练习3　约　分 …… 16
练习4　同分母分数加减法 …… 17
练习5　习题课 …… 18

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　连加、连减 …… 19
练习7　习题课 …… 20
练习8　最小公倍数 …… 21
练习9　习题课 …… 22
练习10　分数与小数的互化 …… 23
练习11　习题课 …… 24
第三单元口算能力测试 …… 25

第四单元　走进军营——方向与位置

练习1　位　置 …… 26
练习2　习题课 …… 27
练习3　方向与位置 …… 28
练习4　行走路线 …… 29
第四单元口算能力测试 …… 30



第五单元　关注环境——分数加减法（二）

练习1　通　分 …… 31
练习2　习题课 …… 32
练习3　异分母分数加减法 …… 33
练习4　习题课 …… 34
练习5　连加、连减、加减混合 …… 35
练习6　习题课 …… 36
智慧广场 …… 37
第五单元口算能力测试 …… 38

第六单元　爱护眼睛——复式统计图

练习1　复式条形统计图 …… 39
练习2　习题课 …… 40
练习3　复式折线统计图 …… 41
第六单元口算能力测试 …… 42



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

第七单元　包装盒——长方体和正方体

练习 1　长方体和正方体的认识 …… 43
练习 2　习题课 …… 44
练习 3　长方体和正方体的表面积 …… 45
练习 4　习题课 …… 46
练习 5　体积和体积单位 …… 47
练习 6　容积和容积单位 …… 48
练习 7　习题课 …… 49
练习 8　长方体和正方体的体积 …… 50
练习 9　习题课 …… 51





练习 10　求不规则物体的体积 …… 52
练习 11　习题课 …… 53
练习 12　整理与复习 …… 54
第七单元口算能力测试 …… 55

回顾整理——总复习

练习 1　认识负数 …… 56
练习 2　分数的意义和性质 …… 57
练习 3　分数加减法（一） …… 58
练习 4　方向与位置 …… 59
练习 5　分数加减法（二） …… 60
练习 6　复式统计图 …… 61
练习 7　长方体和正方体 …… 62
口算能力期末综合测评（一） …… 63
口算能力期末综合测评（二） …… 64
口算能力期末综合测评（三） …… 65
口算能力期末综合测评（四） …… 66
参考答案 …… 67

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 中国的热极——认识负数

练习1 认识负数

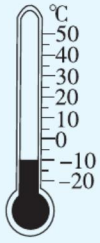
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

0.7 ×0.3 =	2.5 ×0.2 =	1.25 ÷0.25 =
1 −0.08 =	0.7 ×4 =	3.9 +0.39 =
4 ÷0.25 =	6 −0.025 =	0 ÷3.5 =
4.8 +5.2 =	30 ×0.1 =	0.13 ×7 =
10 ×0.05 =	8.1 ÷9 =	100 −35.22 =
0.05 ×4 =	4 ×0.3 =	0.9 ÷0.45 =
12.5 ×8 =	2.3 ×4 =	3.25 ×0 =
0.4 ×50 =	5.1 ÷0.17 =	2.6 ×3 =
4.5 ×2 =	7.8 +0.22 =	2 −0.64 =
4 ÷0.5 =	0.35 ×0.2 =	7.5 ×0.1 =
0.28 ÷1.4 =	9 ×0.5 =	1.25 ×8 =
3.6 +6.3 =	0.05 ×6 =	3.5 ×0 =
9.6 ÷16 =	0.37 ×0.2 =	1 ÷0.01 =
0.9 ×0.3 =	0.81 ÷9 =	1 ×0.06 =
0.01 ÷1 =	3.5 ×0.01 =	7.5 ÷1.5 =
3 ÷0.5 =	10 ÷25 =	4.8 ÷0.16 =

B组 变式口算题

写出下面温度计上显示的气温各是多少，并读一读。



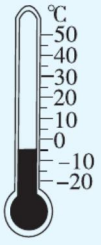
(　　)℃　读作(　　)



(　　)℃　读作(　　)



(　　)℃　读作(　　)



(　　)℃　读作(　　)

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

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

B组 变式口算题

1. 通常，我们规定海平面的海拔高度为 0 米，世界最高城市拉萨的平均高度高于海平面 3658 米，记作(　　)米；世界最深的马里亚纳海沟，最深处低于海平面 11034 米，记作(　　)米。
2. 奇奇向东行 50 米记作 +50 米，那么他向(　　)行 300 米记作 −300 米。
3. 如果逆时针旋转 36°记作 +36°，那么顺时针旋转 20°，记作(　　)。
4. 一艘潜水艇所在的高度是 −50 米，一条鲨鱼在潜水艇的上方 10 米处，则鲨鱼所在的高度是(　　)米。

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

0.81 ×7 =	1.5 ×7 =	0.32 ÷4 ×8 =
0.45 ÷9 =	8.4 ÷4 =	5 ×0.6 ÷3 =
0.5 ×2.4 =	9.9 ÷0.9 =	0.1 ×4.3 ÷0.01 =
0.48 ÷0. 6 =	0.32 ×0.5 =	6 ×0.02 ÷0.3 =
0.85 ÷0.17 =	7.5 ×0.6 =	2.01 ×0 ÷0.75 =
9 ×1.02 =	0.3 ×0.62 =	0.21 ×100 ÷0.1 =
75 ÷0.3 =	0.63 ÷0.07 =	4 ÷0.8 ×0.3 =
1.6 ×7 =	2.8 ×9 =	3.25 ÷0.05 =
0.44 ×0.3 =	14 ÷70 =	2.6 ×3 ÷1.3 =
5.6 ÷2.8 =	0.36 ÷0.6 =	7.5 ×0.1 ÷10 =
0.17 ×0.04 =	35 ×0.02 =	9 ×0.5 ×2 =
0.25 ×12 =	2.7 ÷0.3 =	0.6 ×8 ×5 =
4.5 ÷0.01 =	0.76 ×0.5 =	0.4 ×27 ×0.25 =
3.25 ×2 =	2.4 ÷48 =	36 ÷0.5 ÷8 =
6.4 ÷0.2 =	6.9 ÷23 =	74 ÷2.5 ÷4 =

B组 变式口算题

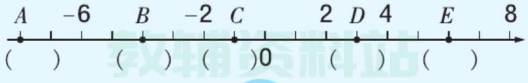
1. 按要求填一填。

-5　$+17$　284　$+\frac{5}{9}$　0　-100　-125　0.14　-1.5　$-\frac{1}{2}$　$\frac{3}{4}$

正数　　负数



2. 你知道点 A、B、C、D、E 分别表示哪个数吗？请写出来。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 分数的意义

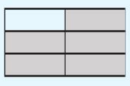
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

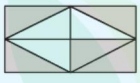
0.7×0.8=	0.04×20=	5.6+0.4=
4.7+2.3=	4.5×2=	6.9−2.5=
6×3.4=	0.62−0.32=	1.4×0.5=
0.75×100=	0.02×0.5=	3.6×0.3=
6.3÷7=	5.6×100=	0.75÷0.25=
0.125×8=	4.8÷0.3=	0.86÷2=
0.56÷28=	0.36÷0.4=	0.64÷0.8=
0.4×9=	10÷20=	0.7×1.1=
7.2+12.8=	46.7−3.8=	5.2÷13=
12.5÷5=	1.64+4.1=	8.65×10=
24×0.5=	4.8×0.5=	2.8+4.2=
6.9×0.1=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

B组 变式口算题

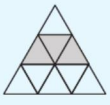
1. 用分数表示图中的阴影部分。



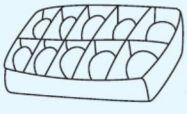
(　　)/(　　)



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

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　真分数、假分数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

2.4 ×5 =	3.66 ÷6 =	2.04 ×4 =
3.99 ×1 =	0 ×3.52 =	4.6 ×0.02 =
4.4 ÷4 =	3.6 ÷3 =	5.64 ÷0.6 =
1.5 ×3 =	1.2 ×0.4 =	38 ÷190 =
2.79 ÷3 =	0.12 ÷3 =	9.05 ×4 =
0.22 ×4 =	2.7 ×3 =	6.5 ×0.2 =
0.45 ÷4 =	2.05 ÷5 =	8 ÷1.6 =
0.34 ÷17 =	2.57 ÷0.5 =	32 ÷0.4 =
3 ×0.28 =	30.4 ÷4 =	0.74 ×3 =
0.72 ÷0.6 =	2.6 ÷1.3 =	8.2 ×0.6 =
0 ×3.65 =	7.82 ÷1 =	6.5 ÷13 =
3.6 ÷0.06 =	5.04 ÷0.9 =	2.2 ÷11 =
4.4 ÷0.11 =	4.2 ×3 =	9 ×5.2 =
4 ×0.5 =	5.1 ÷0.17 =	0.6 ×4.8 =
9.6 ÷16 =	1 ÷0.01 =	8.8 ÷4.4 =
8.1 ×9 =	2.5 ×4 =	35 ÷0.35 =

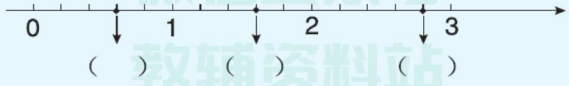
B组　变式口算题

1. 连一连。

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

真分数　　假分数

2. 写出下图中直线上的点表示的分数。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

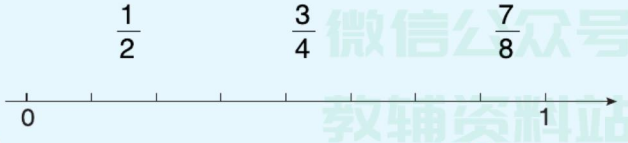
0.05 ×4 =	3.5 ×0 =	63 ÷70 =
3.5 ×0.01 =	1.25 ÷0.25 =	5.5 ×0.4 =
4.38 ÷6 =	0.5 ×0.4 =	9 ×0.702 =
1.65 ÷0.3 =	4.2 ÷3 =	4.6 ÷23 =
0.36 ×2 =	9.4 ×3 =	7.04 ×6 =
2.5 ×0.8 =	4.5 ÷1.5 =	8 ×0.25 =
6 ÷1.2 =	0.3 ×8.2 =	15 ÷30 =
27 ÷0.5 =	8.4 ÷7 =	9.36 ÷0.9 =
0.48 ×5 =	6.2 ×7 =	8.23 ×4 =
20.5 ×0.3 =	9.9 ÷0.3 =	5.5 ×0.7 =
7.5 ÷5 =	0.13 ×9 =	34 ÷170 =
1.05 ÷3 =	4.2 ÷0.7 =	9.5 ÷5 =
14 ×0.3 =	9 ×1.2 =	14 ×0.07 =
0.02 ×50 =	3.3 ÷6 =	0.6 ×8.5 =
5.76 ÷0.8 =	0.76 ×0.2 =	36 ÷60 =
45 ÷0.05 =	7.8 ÷0.6 =	75 ÷1.5 =

B组 变式口算题

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

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

2. 用直线上的点表示下面的分数。



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　分数与除法的关系

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

$12\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{5}{11}=(\quad)\div(\quad)$	$9\div4=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$73\div105=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{65}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{51}{49}=(\quad)\div(\quad)$
$21\div64=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{11}{45}=(\quad)\div(\quad)$	$43\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$9\div101=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{27}{85}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{5}{94}=(\quad)\div(\quad)$
$31\div75=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{66}{121}=(\quad)\div(\quad)$	$66\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$46\div83=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{56}{91}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{15}{7}=(\quad)\div(\quad)$
$28\div65=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{35}{102}=(\quad)\div(\quad)$	$12\div5=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$33\div79=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{41}{83}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{51}{26}=(\quad)\div(\quad)$
$81\div100=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{76}{211}=(\quad)\div(\quad)$	$23\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$9\div37=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{51}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{29}{8}=(\quad)\div(\quad)$
$37\div87=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{65}=(\quad)\div(\quad)$	$107\div43=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
$12\div49=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{47}=(\quad)\div(\quad)$	$\frac{21}{5}=(\quad)\div(\quad)$

B组　变式口算题

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

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

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 假分数化为整数或带分数

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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 kg = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ t

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

59 g = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ kg

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

23 分 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 时

7 个月 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 年

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

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$\frac{14}{2}$ = (　　)　　$\frac{22}{3}$ = (　　)

$\frac{40}{5}$ = (　　)　　$\frac{36}{12}$ = (　　)

$\frac{26}{7}$ = (　　)　　$\frac{55}{13}$ = (　　)

$\frac{51}{17}$ = (　　)　　$\frac{15}{6}$ = (　　)

$\frac{35}{8}$ = (　　)　　$\frac{34}{5}$ = (　　)

$\frac{24}{5}$ = (　　)　　$\frac{55}{9}$ = (　　)

$\frac{15}{2}$ = (　　)　　$\frac{33}{7}$ = (　　)

$\frac{18}{6}$ = (　　)　　$\frac{40}{3}$ = (　　)

$\frac{25}{11}$ = (　　)　　$\frac{34}{7}$ = (　　)

$\frac{32}{6}$ = (　　)　　$\frac{25}{9}$ = (　　)

$\frac{45}{9}$ = (　　)　　$\frac{45}{15}$ = (　　)

B组 变式口算题

用分数表示下面各题的商，是假分数的化成整数或带分数。

5 ÷ 7 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

130 ÷ 54 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ = (　　)

56 ÷ 14 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ = (　　)

16 ÷ 21 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

32 ÷ 16 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ = (　　)

18 ÷ 19 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

41 ÷ 18 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ = (　　)

33 ÷ 72 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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　习题课

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 把下面的假分数化成带分数或整数。

$\frac{6}{5} = (\quad)$　　$\frac{45}{15} = (\quad)$

$\frac{3}{2} = (\quad)$　　$\frac{22}{5} = (\quad)$

$\frac{90}{6} = (\quad)$　　$\frac{63}{7} = (\quad)$

$\frac{23}{8} = (\quad)$　　$\frac{50}{13} = (\quad)$

$\frac{30}{15} = (\quad)$　　$\frac{48}{6} = (\quad)$

$\frac{32}{8} = (\quad)$　　$\frac{38}{5} = (\quad)$

$\frac{20}{9} = (\quad)$　　$\frac{55}{7} = (\quad)$

$\frac{15}{7} = (\quad)$　　$\frac{23}{9} = (\quad)$

$\frac{36}{6} = (\quad)$　　$\frac{40}{13} = (\quad)$

$\frac{25}{8} = (\quad)$　　$\frac{34}{17} = (\quad)$

B组　变式口算题

1. 把5米长的绳子平均分成6段，每段占全长的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，每段的长是(　　)米。

2. 一条长8米的水渠，用17天修完，平均每天修这条水渠的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，平均每天修(　　)米。

3. 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

4. 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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 分数的基本性质

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. 把下面的分数化成分母是15而大小不变的分数。

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

2. 把下面的分数化成分母是2而大小不变的分数。

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

3. 把下面的分数化成分母是16而大小不变的分数。

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

4. 把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

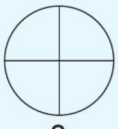
$\frac{7}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{18}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

5. 把下面的分数化成分母是8而大小不变的分数。

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

B组 变式口算题

1. 按要求涂色，再比较它们的大小。



$\frac{3}{4}$



$\frac{6}{8}$



$\frac{9}{12}$

2. 下面每组的两个分数，相等的打“√”，不相等的打“×”。

$\frac{5}{6}$和$\frac{10}{18}$(　　)　$\frac{7}{9}$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

$\frac{7}{3}=\frac{7\times(\quad)}{3\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{15}$

$\frac{14}{16}=\frac{14\div(\quad)}{16\div(\quad)}=\frac{7}{(\quad)}$

$\frac{7}{12}=\frac{7\times4}{12\bigcirc(\quad)}=\frac{28}{(\quad)}$

$\frac{36}{54}=\frac{36\bigcirc(\quad)}{54\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{9}$

$\frac{21}{14}=\frac{21\bigcirc(\quad)}{14\div7}=\frac{(\quad)}{2}$

$\frac{3}{16}=\frac{3\times5}{16\bigcirc(\quad)}=\frac{15}{(\quad)}$

$\frac{56}{28}=\frac{56\bigcirc(\quad)}{28\bigcirc(\quad)}=\frac{2}{(\quad)}$

$\frac{13}{6}=\frac{13\times(\quad)}{6\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{18}$

$\frac{11}{2}=\frac{11\times(\quad)}{2\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{18}$

$\frac{5}{45}=\frac{5\div(\quad)}{45\div(\quad)}=\frac{1}{(\quad)}$

$\frac{7}{13}=\frac{7\times(\quad)}{13\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{39}$

$\frac{5}{9}=\frac{5\times(\quad)}{9\times(\quad)}=\frac{20}{(\quad)}$

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

$\frac{11}{13}=\frac{11\times(\quad)}{13\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{52}$

$\frac{15}{75}=\frac{15\bigcirc(\quad)}{75\div15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{25}=\frac{9\times3}{25\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{8}=\frac{14\div(\quad)}{8\div(\quad)}=\frac{7}{(\quad)}$

$\frac{8}{3}=\frac{8\times(\quad)}{3\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{21}$

$\frac{14}{35}=\frac{14\div(\quad)}{35\div(\quad)}=\frac{2}{(\quad)}$

$\frac{4}{7}=\frac{4\times(\quad)}{7\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{49}$

$\frac{18}{32}=\frac{18\div(\quad)}{32\div(\quad)}=\frac{9}{(\quad)}$

$\frac{11}{32}=\frac{11\times(\quad)}{32\times(\quad)}=\frac{22}{(\quad)}$

B组　变式口算题

1. 按规律填数。

(1) $\frac{2}{5},\frac{4}{10},\frac{6}{15},(\quad),(\quad),(\quad)$。

(2) $\frac{64}{96},\frac{32}{48},\frac{16}{24},(\quad),(\quad),(\quad)$。

(3) $\frac{1}{2},\frac{2}{4},\frac{6}{12},\frac{12}{24},\frac{36}{72},(\quad),(\quad)$。

2. 把下列分数分别化成分母是24而大小不变的分数。

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

$\frac{6}{48}=(\quad)$　　$\frac{2}{3}=(\quad)$

$\frac{15}{72}=(\quad)$　　$\frac{5}{6}=(\quad)$

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9 回顾整理

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{8}=\frac{25}{(\quad)}$　　$15\div16=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{56}$　　$(\quad)\div7=\frac{4}{7}$

$\frac{7}{3}=\frac{28}{(\quad)}$　　$17\div15=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{15}=\frac{(\quad)}{60}$　　$6\div(\quad)=\frac{6}{7}$

$\frac{9}{8}=\frac{27}{(\quad)}$　　$\frac{7}{15}=(\quad)\div(\quad)$

$\frac{6}{13}=\frac{(\quad)}{39}$　　$14\div11=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{28}{63}=\frac{4}{(\quad)}$　　$\frac{8}{23}=(\quad)\div(\quad)$

$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{30}$　　$7\div16=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{9}=\frac{(\quad)}{72}$　　$\frac{(\quad)}{40}=17\div(\quad)$

$\frac{5}{3}=\frac{50}{(\quad)}$　　$\frac{15}{(\quad)}=(\quad)\div47$

$\frac{18}{36}=\frac{(\quad)}{2}$　　$\frac{(\quad)}{53}=16\div(\quad)$

◆ 把假分数化为整数或带分数。

$\frac{40}{27}=(\quad)$

$\frac{21}{4}=(\quad)$

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

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

$\frac{17}{3}=(\quad)$

$\frac{36}{4}=(\quad)$

$\frac{29}{4}=(\quad)$

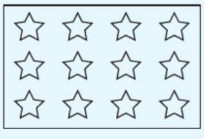
$\frac{25}{7}=(\quad)$

$\frac{15}{5}=(\quad)$

$\frac{15}{8}=(\quad)$

B组 变式口算题

1. 分别选择一个分数，并在图中涂色表示。



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



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

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

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

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

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

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

$5\div8=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$(\quad)\div(\quad)=\frac{7}{16}$　$\frac{5}{18}=(\quad)\div(\quad)$　$\frac{7}{4}=(\quad)\div(\quad)$　$6\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$11\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$3\div(\quad)=\frac{(\quad)}{8}$　$\frac{9}{24}=(\quad)\div(\quad)$　$24\div(\quad)=\frac{(\quad)}{15}$　$(\quad)\div(\quad)=\frac{2}{5}$　$27\div(\quad)=\frac{27}{37}$

◆ 把假分数化为带分数或整数。

$\frac{20}{13}=(\quad)$　$\frac{26}{15}=(\quad)$　$\frac{55}{11}=(\quad)$　$\frac{7}{2}=(\quad)$　$\frac{9}{5}=(\quad)$　$\frac{21}{7}=(\quad)$　$\frac{17}{6}=(\quad)$　$\frac{11}{10}=(\quad)$　$\frac{19}{3}=(\quad)$　$\frac{23}{11}=(\quad)$

B组 变式口算题

1. 在(　　)里填上适当的分数。

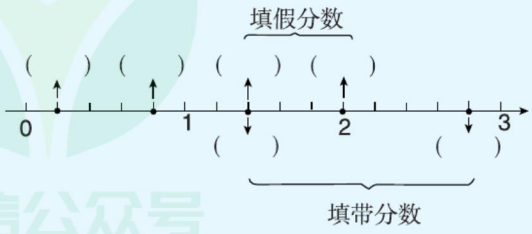
25分＝(　　)时

40平方分米＝(　　)平方米

38厘米＝(　　)米

16小时＝(　　)日

2. 写出下图中直线上的点表示的分数。



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

难易等级：

练习1 最大公因数

用时：___分___秒　错误：　个

A组 常规口算题

5的因数有(　　)　　7的因数有(　　)

9的因数有(　　)　　19的因数有(　　)

5和9的公因数有(　　)　　7和19的公因数有(　　)

5和9的最大公因数是(　　)　　7和19的最大公因数是(　　)

8的因数有(　　)　　18的因数有(　　)

10的因数有(　　)　　27的因数有(　　)

8和10的公因数有(　　)　　18和27的公因数有(　　)

8和10的最大公因数是(　　)　　18和27的最大公因数是(　　)

20的因数有(　　)　　32的因数有(　　)

45的因数有(　　)　　64的因数有(　　)

20和45的公因数有(　　)　　32和64的公因数有(　　)

20和45的最大公因数是(　　)　　32和64的最大公因数是(　　)

16的因数有(　　)　　14的因数有(　　)

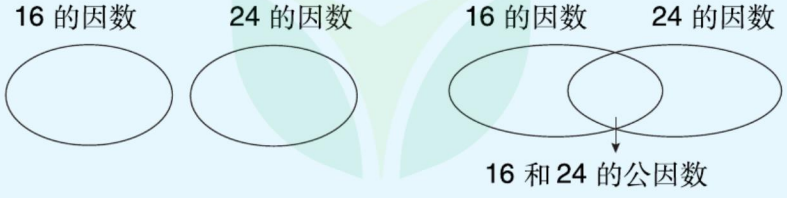
4的因数有(　　)　　30的因数有(　　)

16和4的公因数有(　　)　　14和30的公因数有(　　)

16和4的最大公因数是(　　)　　14和30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. 找出每组数的最大公因数，写在下面的(　　)里。

5和13　　7和16　　11和33　　13和29

(　　)　　(　　)　　(　　)　　(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　习题课

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。

7和11（　　）　6和9（　　）

4和8（　　）　3和8（　　）

9和36（　　）　5和15（　　）

15和16（　　）　7和9（　　）

32和24（　　）　32和16（　　）

3和13（　　）　12和13（　　）

13和39（　　）　11和33（　　）

5和25（　　）　7和17（　　）

17和18（　　）　35和7（　　）

20和10（　　）　20和9（　　）

11和66（　　）　12和36（　　）

50和49（　　）　11和19（　　）

18和20（　　）　18和36（　　）

72和8（　　）　15和12（　　）

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{12}{27}$（　　）

$\frac{5}{8}$（　　）

$\frac{6}{15}$（　　）

$\frac{7}{35}$（　　）

$\frac{15}{27}$（　　）

$\frac{13}{65}$（　　）

$\frac{12}{21}$（　　）

$\frac{8}{9}$（　　）

$\frac{10}{22}$（　　）

$\frac{24}{36}$（　　）

B组　变式口算题

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

2. 用42朵玫瑰和36朵康乃馨混合扎成花束，要使每束里的玫瑰的朵数相同，康乃馨的朵数也相同且没有剩余。最多可以扎（　　）束，玫瑰每束有（　　）朵，康乃馨每束有（　　）朵。

3. 把36个苹果和32个梨分给小朋友，要使每个小朋友分得苹果的个数相同，分得梨的个数也相同，且苹果和梨均没有剩余，最多能分给（　　）个小朋友。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 约 分

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

$\frac{24}{36}=\frac{24\bigcirc(\quad)}{36\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{77}{21}=\frac{77\bigcirc(\quad)}{21\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{30}{27}=\frac{30\bigcirc(\quad)}{27\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{16}{42}=\frac{16\bigcirc(\quad)}{42\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{12}{30}=\frac{12\bigcirc(\quad)}{30\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{27}{54}=\frac{27\bigcirc(\quad)}{54\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{12}{18}=\frac{12\bigcirc(\quad)}{18\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{35}{30}=\frac{35\bigcirc(\quad)}{30\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{15}{9}=\frac{15\bigcirc(\quad)}{9\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{4}{18}=\frac{4\bigcirc(\quad)}{18\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{18}{42}=\frac{18\bigcirc(\quad)}{42\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{9}{12}=\frac{9\bigcirc(\quad)}{12\bigcirc(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 下面哪些分数没有化成最简分数？请把它们化成最简分数。

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

2. 把上下两行相等的两个分数用线连起来。

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

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

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　同分母分数加减法

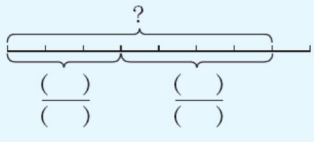
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

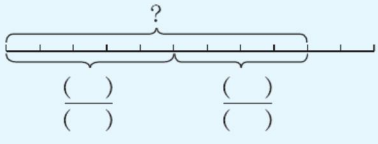
$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$	24分 = ( )/( )时
$\frac{3}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{6}{17}+\frac{5}{17}=$	60 cm = ( )/( )m
$\frac{4}{10}+\frac{7}{10}=$	$\frac{5}{11}-\frac{3}{11}=$	42 dm = ( )/( )m
$\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$	$\frac{5}{12}+\frac{5}{12}=$	32秒 = ( )/( )分
$\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{12}{13}-\frac{5}{13}=$	24角 = ( )/( )元
$\frac{14}{19}-\frac{5}{19}=$	$\frac{11}{15}+\frac{4}{15}=$	45 cm = ( )/( )m
$\frac{9}{14}+\frac{3}{14}=$	$\frac{7}{13}-\frac{6}{13}=$	750 m = ( )/( )km
$\frac{13}{15}-\frac{3}{15}=$	$\frac{4}{9}+\frac{7}{9}=$	180 kg = ( )/( )吨
$\frac{2}{3}+\frac{7}{3}=$	$\frac{5}{16}-\frac{3}{16}=$	35分 = ( )/( )时
$1+\frac{3}{7}=$	$\frac{12}{19}-\frac{7}{19}=$	30 dm^2 = ( )/( ) m^2
$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{5}{14}-\frac{2}{14}=$	34分 = ( )/( )时
$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$	$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$	28时 = ( )/( )日

B组　变式口算题

1. 看图列式计算。



( )◯( ) = ( )



( )◯( ) = ( )

2. 填空。

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{14}{16}=\frac{7}{(\quad)}=\frac{28}{(\quad)}$

$\frac{36}{54}=\frac{(\quad)}{3}=\frac{(\quad)}{21}$

$\frac{(\quad)}{18}=\frac{13}{6}=\frac{(\quad)}{36}$

$\frac{24}{18}=\frac{(\quad)}{3}=\frac{(\quad)}{15}$

$\frac{14}{36}=\frac{(\quad)}{18}=\frac{28}{(\quad)}$

$\frac{4}{34}=\frac{2}{(\quad)}=\frac{6}{(\quad)}$

$\frac{24}{28}=\frac{(\quad)}{7}=\frac{(\quad)}{21}$

$\frac{40}{8}=\frac{5}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{7}$

$\frac{24}{30}=\frac{4}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{15}$

$\frac{28}{49}=\frac{4}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{21}$

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

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

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

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

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

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

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

B组 变式口算题

1. 通过口算，把下面各算式填在下面的(　　)内。

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

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　连加、连减

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{6}{7}+\frac{5}{7}+\frac{4}{7}=$
$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{4}{17}+\frac{9}{17}=$	$\frac{1}{14}+\frac{5}{14}+\frac{3}{14}=$
$\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$	$\frac{10}{11}-\frac{8}{11}=$	$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$
$\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$	$1+\frac{9}{23}+\frac{14}{23}=$
$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$	$\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{5}{12}+\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$
$\frac{12}{17}-\frac{7}{17}=$	$\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$	$\frac{17}{20}-\frac{3}{20}-\frac{9}{20}=$
$\frac{5}{12}+\frac{11}{12}=$	$\frac{17}{19}-\frac{9}{19}=$	$\frac{6}{11}+\frac{3}{11}+\frac{1}{11}=$
$\frac{13}{7}-\frac{6}{7}=$	$\frac{14}{19}+\frac{2}{19}=$	$\frac{17}{30}-\frac{14}{30}-\frac{1}{30}=$
$\frac{1}{9}+\frac{17}{9}=$	$\frac{15}{16}-\frac{13}{16}=$	$\frac{12}{39}+\frac{19}{39}+\frac{17}{39}=$
$2+\frac{6}{7}=$	$\frac{14}{19}-\frac{7}{19}=$	$\frac{24}{35}-\frac{11}{35}-\frac{6}{35}=$
$\frac{5}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$	$\frac{9}{34}-\frac{8}{34}-\frac{1}{34}=$

B组　变式口算题

在(　　)内填上适当的数。

$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=(\quad)+\frac{1}{9}$　　$(\quad)-\frac{5}{11}=\frac{2}{11}-\frac{1}{11}$

$\frac{4}{15}+(\quad)=\frac{12}{15}-\frac{3}{15}$　　$\frac{27}{35}-(\quad)=\frac{13}{35}+\frac{8}{35}$

$\frac{8}{14}-\frac{3}{14}-(\quad)=0$　　$\frac{5}{12}+(\quad)+\frac{1}{12}=1$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{4}{5}-\frac{2}{5}=$	$\frac{8}{29}+\frac{11}{29}=$	$\frac{5}{23}+\frac{4}{23}+\frac{6}{23}=$
$\frac{3}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{5}{13}-\frac{2}{13}=$	$\frac{3}{17}+\frac{8}{17}+\frac{2}{17}=$
$\frac{3}{29}+\frac{1}{29}=$	$\frac{6}{23}+\frac{8}{23}=$	$\frac{5}{29}+\frac{11}{29}+\frac{9}{29}=$
$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=$	$\frac{18}{53}-\frac{2}{53}=$	$\frac{28}{41}-\frac{9}{41}-\frac{11}{41}=$
$\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$	$\frac{8}{15}-\frac{4}{15}=$	$\frac{30}{37}-\frac{15}{37}-\frac{7}{37}=$
$\frac{5}{41}+\frac{6}{41}=$	$\frac{6}{17}+\frac{3}{17}=$	$\frac{6}{11}+\frac{1}{11}+\frac{3}{11}=$
$\frac{13}{17}-\frac{3}{17}=$	$\frac{15}{31}+\frac{14}{31}=$	$\frac{8}{43}-\frac{4}{43}+\frac{1}{43}=$
$\frac{8}{21}-\frac{4}{21}=$	$\frac{6}{11}-\frac{4}{11}=$	$\frac{6}{19}+\frac{7}{19}+\frac{2}{19}=$
$\frac{19}{35}-\frac{6}{35}=$	$\frac{16}{43}+\frac{17}{43}=$	$\frac{25}{59}-\frac{6}{59}-\frac{11}{59}=$
$\frac{9}{13}+\frac{2}{13}=$	$\frac{8}{19}-\frac{6}{19}=$	$\frac{9}{13}-\frac{6}{13}-\frac{2}{13}=$
$\frac{15}{43}+\frac{7}{43}=$	$\frac{21}{23}-\frac{8}{23}=$	$\frac{5}{31}+\frac{10}{31}+\frac{15}{31}=$
$\frac{17}{19}-\frac{5}{19}=$	$\frac{50}{59}+\frac{4}{59}=$	$\frac{8}{53}+\frac{15}{53}+\frac{18}{53}=$

B组 变式口算题

1. 
小明：一根彩带，我第一次用去了总长的$\frac{1}{5}$，第二次用去了总长的$\frac{2}{5}$，第三次和第一次用去的同样多。

小明三次一共用去了总长度的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 小哲读《希腊神话》，第一天读了这本书的$\frac{8}{25}$，第二天读了这本书的$\frac{7}{25}$。这两天一共读了这本书的(　　)。

3. 科学课上，王老师准备了一整杯水，做实验用了整杯水的$\frac{9}{10}$，又加进了整杯水的$\frac{7}{10}$，现在杯子中的水占整杯水的(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　最小公倍数

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 先写出两个数的公倍数（从小到大写3个），再写出它们的最小公倍数。

2和3的公倍数有（　　）　　4和6的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

6和12的公倍数有（　　）　　15和3的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

14和35的公倍数有（　　）　　5和6的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

4和13的公倍数有（　　）　　10和11的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

5和7的公倍数有（　　）　　8和10的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

3和9的公倍数有（　　）　　7和6的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

11和8的公倍数有（　　）　　12和24的公倍数有（　　）

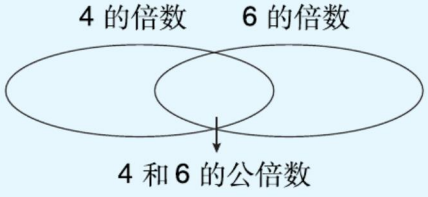
它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

6和2的公倍数有（　　）　　9和12的公倍数有（　　）

它们的最小公倍数是（　　）　　它们的最小公倍数是（　　）

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. 找出下面每组数的最小公倍数，写在下面的（　　）里。

2和7	4和16	8和14	11和44
（　　）	（　　）	（　　）	（　　）

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

◆ 写出每组数的最小公倍数。

4和8(　　)
7和11(　　)
10和14(　　)
10和13(　　)
11和33(　　)
9和18(　　)
42和35(　　)
13和26(　　)
19和20(　　)
4和16(　　)
5和25(　　)
4和6(　　)
7和9(　　)
2和15(　　)
9和36(　　)

◆ 写出每组数的最大公因数。

9和8(　　)
36和3(　　)
18和9(　　)
34和2(　　)
12和34(　　)
56和14(　　)
15和21(　　)
8和14(　　)
17和34(　　)
33和12(　　)
15和40(　　)
7和21(　　)
55和15(　　)
6和13(　　)
36和90(　　)

◆ 写出每组分数中分母的最小公倍数。

$\frac{9}{17}$和$\frac{4}{3}$(　　)
$\frac{17}{32}$和$\frac{5}{16}$(　　)
$\frac{7}{10}$和$\frac{5}{9}$(　　)
$\frac{14}{11}$和$\frac{21}{5}$(　　)
$\frac{17}{120}$和$\frac{3}{40}$(　　)
$\frac{15}{36}$和$\frac{13}{24}$(　　)
$\frac{7}{12}$和$\frac{13}{24}$(　　)
$\frac{5}{6}$和$\frac{7}{54}$(　　)
$\frac{9}{13}$和$\frac{6}{7}$(　　)
$\frac{5}{18}$和$\frac{11}{54}$(　　)

B组 变式口算题

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

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

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

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

练习 10　分数与小数的互化

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

0.51 =　　0.127 =

0.3 =　　0.25 =

0.45 =　　0.73 =

0.06 =　　0.37 =

0.7 =　　0.14 =

0.55 =　　0.65 =

0.8 =　　0.9 =

0.17 =　　0.02 =

0.18 =　　0.125 =

0.4 =　　0.71 =

0.27 =　　0.39 =

0.44 =　　0.86 =

0.95 =　　0.77 =

0.62 =　　0.48 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{1}{4}$ =(　　)

$\frac{4}{5}$ =(　　)

$\frac{3}{4}$ =(　　)

$\frac{2}{5}$ =(　　)

$\frac{1}{8}$ =(　　)

$\frac{11}{20}$ =(　　)

$\frac{7}{8}$ =(　　)

$\frac{3}{10}$ =(　　)

$\frac{6}{5}$ =(　　)

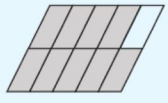
$\frac{19}{100}$ =(　　)

B组　变式口算题

1. 分别用小数和分数表示图中的阴影部分。



(　　)=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



(　　)=$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习11 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

0.11 =	0.05 =
0.27 =	0.75 =
0.125 =	0.67 =
0.36 =	0.375 =
0.47 =	0.12 =
0.55 =	0.004 =
0.029 =	0.117 =
0.97 =	0.04 =
0.81 =	0.105 =
0.6 =	0.571 =
1.27 =	0.93 =
0.042 =	0.015 =
2.5 =	0.68 =
0.84 =	1.08 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{3}{10}$ =(　　)

$\frac{7}{8}$ =(　　)

$\frac{112}{100}$ =(　　)

$\frac{39}{100}$ =(　　)

$\frac{7}{10}$ =(　　)

$\frac{9}{5}$ =(　　)

$\frac{17}{10}$ =(　　)

$\frac{9}{100}$ =(　　)

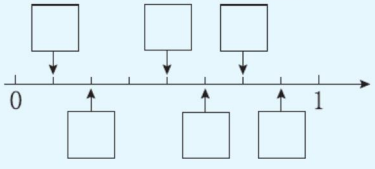
$\frac{51}{100}$ =(　　)

$\frac{19}{100}$ =(　　)

$\frac{9}{20}$ =(　　)

B组 变式口算题

1. 在直线上面的□里填上小数，在直线下面的□里填上分数。



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

_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元口算能力测试

用时：___分___秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

$\frac{40}{30}=$

$\frac{10}{15}=$

$\frac{10}{8}=$

$\frac{14}{35}=$

$\frac{8}{58}=$

$\frac{40}{16}=$

$\frac{15}{90}=$

$\frac{28}{56}=$

$\frac{20}{36}=$

$\frac{12}{8}=$

$\frac{21}{18}=$

◆ 小数和分数互化。

$\frac{3}{4}=$

$\frac{7}{8}=$

$0.42=$

$\frac{7}{5}=$

$0.125=$

$\frac{31}{25}=$

$\frac{9}{40}=$

$\frac{14}{5}=$

$1.2=$

$\frac{13}{50}=$

$2.6=$

12 和 9

最大公因数是(　　)

最小公倍数是(　　)

24 和 60

最大公因数是(　　)

最小公倍数是(　　)

15 和 45

最大公因数是(　　)

最小公倍数是(　　)

39 和 13

最大公因数是(　　)

最小公倍数是(　　)

18 和 24

最大公因数是(　　)

最小公倍数是(　　)

B组 变式口算题

1. 小明看一本故事书，第一周看了全书的$\frac{5}{16}$，第二周看了全书的$\frac{7}{16}$，两周一共看了这本书的(　　)，还剩(　　)没有看。

2. 一根铁丝长$\frac{7}{10}$米，比另一根铁丝长$\frac{3}{10}$米，这两根铁丝一共长(　　)米。

3. 有A、B两种报纸，A种报纸每3天发行一次，B种报纸每5天发行一次，如果A、B两种报纸今天一起发行，那么至少再有(　　)天它们又在同一天发行。

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 位 置

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

下图是五(1)班座位分布情况。



1. 小文在第(　　)列第(　　)行,用数对表示她的位置是(　　)。
2. 位于第4列第3行的是(　　),用数对表示她的位置是(　　)。
3. 坐在(2,2)这个位置上的是(　　),坐在(1,4)这个位置上的是(　　)。
4. 小军和小强在同一(　　),小丽、小文和小兰在同一(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　习题课

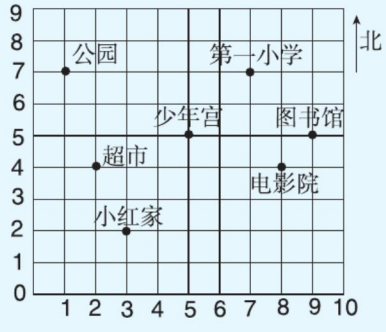
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$	$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$	$1-\frac{10}{13}-\frac{2}{13}=$
$\frac{8}{9}-\frac{1}{9}=$	$\frac{7}{10}+\frac{3}{10}=$	$1-\frac{13}{34}-\frac{12}{34}=$
$\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$
$\frac{1}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{2}{11}-\frac{1}{11}=$	$\frac{7}{10}-\frac{1}{10}-\frac{3}{10}=$
$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{14}{15}+\frac{2}{15}=$	$\frac{8}{18}-\frac{7}{18}-\frac{1}{18}=$
$\frac{1}{13}+\frac{2}{13}=$	$\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$	$\frac{6}{19}+\frac{15}{19}+\frac{4}{19}=$
$\frac{7}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$	$\frac{10}{13}-\frac{7}{13}+\frac{3}{13}=$
$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$	$\frac{5}{11}-\frac{1}{11}=$	$\frac{2}{9}+\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=$
$1+\frac{8}{11}=$	$\frac{12}{25}-\frac{9}{25}=$	$1-\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$
$\frac{3}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{5}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{39}{40}-\frac{17}{40}-\frac{9}{40}=$

B组　变式口算题

下面是小红家所在街区的平面图。



1. 请用数对表示小红家、图书馆和第一小学的位置。
小红家：(　　)　图书馆：(　　)
第一小学：(　　)
2. 在图上标出下列场所的位置。
娱乐场(7,4)　理发店(6,6)　饭店(3,5)
3. 小红从家去图书馆，要先向东走(　　)格，再向北走(　　)格。如果再去第一小学，应先向(　　)走(　　)格，再向(　　)走(　　)格，或先向(　　)走(　　)格，再向(　　)走(　　)格。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 方向与位置

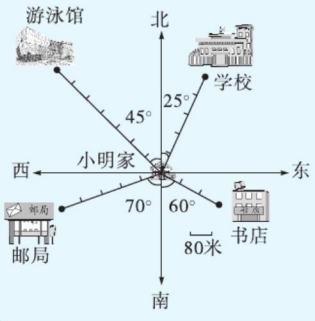
用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{7}-\frac{3}{7}=$	$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{2}{9}+\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=$
$\frac{11}{12}-\frac{1}{12}=$	$\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=$	$1-\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$
$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{1}{10}+\frac{3}{10}=$	$\frac{39}{40}-\frac{17}{40}-\frac{9}{40}=$
$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{6}{7}+\frac{5}{7}+\frac{4}{7}=$
$\frac{4}{9}+\frac{1}{9}=$	$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{1}{14}+\frac{5}{14}+\frac{3}{14}=$
$\frac{3}{10}+\frac{9}{10}=$	$\frac{4}{5}-\frac{2}{5}=$	$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$
$\frac{4}{23}+\frac{2}{23}=$	$\frac{14}{17}-\frac{2}{17}=$	$\frac{27}{46}-\frac{15}{46}-\frac{5}{46}=$
$\frac{9}{11}-\frac{3}{11}=$	$\frac{5}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{4}{21}+\frac{2}{21}-\frac{3}{21}=$
$\frac{2}{7}+\frac{5}{7}=$	$\frac{12}{13}-\frac{8}{13}=$	$\frac{4}{13}+\frac{4}{13}+\frac{5}{13}=$
$6+\frac{1}{9}=$	$\frac{7}{9}-\frac{1}{9}=$	$\frac{7}{25}+\frac{8}{25}-\frac{9}{25}=$
$\frac{3}{11}+\frac{7}{11}=$	$\frac{5}{14}-\frac{3}{14}=$	$\frac{15}{40}-\frac{7}{40}+\frac{2}{40}=$

B组 变式口算题

填一填。



1. 学校在小明家北偏（　　）的方向上，距离是（　　）米。
2. 书店在小明家（　　）偏（　　）的方向上，距离是（　　）米。
3. 小明家在邮局（　　）偏（　　）的方向上，距离是（　　）米。
4. 小明家在游泳馆（　　）偏（　　）的方向上，距离是（　　）米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　行走路线

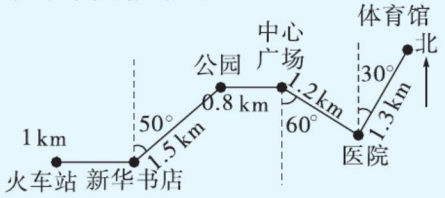
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{6}{11}-\frac{5}{11}=$	$\frac{4}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{4}{5}-\frac{1}{5}=$	$\frac{8}{13}-\frac{5}{13}=$	$1-\frac{10}{13}-\frac{2}{13}=$
$\frac{8}{52}-\frac{4}{52}=$	$\frac{9}{20}+\frac{4}{20}=$	$1-\frac{13}{34}-\frac{12}{34}=$
$\frac{11}{22}+\frac{10}{22}=$	$\frac{7}{9}-\frac{3}{9}=$	$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$
$\frac{9}{18}-\frac{6}{18}=$	$\frac{8}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{7}{10}-\frac{1}{10}-\frac{3}{10}=$
$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$	$\frac{11}{12}-\frac{9}{12}=$	$\frac{8}{18}-\frac{7}{18}-\frac{1}{18}=$
$\frac{4}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{9}{14}+\frac{5}{14}=$	$\frac{6}{19}+\frac{15}{19}+\frac{4}{19}=$
$\frac{4}{23}-\frac{2}{23}=$	$\frac{8}{51}-\frac{1}{51}=$	$\frac{10}{13}-\frac{7}{13}+\frac{3}{13}=$
$\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{16}+\frac{7}{16}=$	$\frac{8}{10}-\frac{7}{10}+\frac{5}{10}=$
$\frac{7}{18}-\frac{5}{18}=$	$\frac{6}{15}-\frac{3}{15}=$	$\frac{6}{24}+\frac{4}{24}-\frac{3}{24}=$

B组　变式口算题

下面是某地5路公共汽车的行驶路线图。



1. 5路公共汽车从火车站出发，向(　　)行(　　)千米到达新华书店，再向北偏(　　)50°方向行(　　)千米到达公园。
2. 从中心广场向(　　)偏(　　)(　　)°方向行(　　)千米到达医院，再向(　　)偏(　　)(　　)°方向行(　　)千米到达体育馆。

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

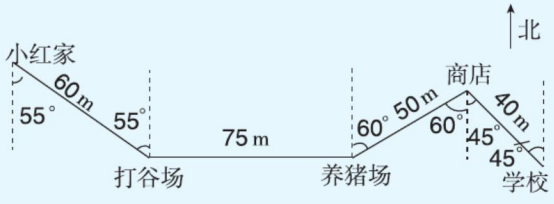
A组 常规口算题

$\frac{9}{23}+\frac{6}{23}=$	$\frac{16}{47}+\frac{6}{47}=$	$\frac{21}{29}-\frac{6}{29}-\frac{10}{29}=$
$\frac{17}{34}-\frac{9}{34}=$	$\frac{29}{38}-\frac{9}{38}=$	$\frac{10}{33}+\frac{13}{33}+\frac{2}{33}=$
$\frac{7}{30}+\frac{4}{30}=$	$\frac{43}{53}+\frac{3}{53}=$	$\frac{15}{17}-\frac{6}{17}-\frac{3}{17}=$
$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{49}{71}-\frac{32}{71}=$	$\frac{30}{41}-\frac{15}{41}-\frac{9}{41}=$
$\frac{7}{10}-\frac{1}{10}=$	$\frac{6}{15}+\frac{2}{15}=$	$\frac{3}{40}+\frac{7}{40}+\frac{5}{40}=$
$\frac{13}{15}+\frac{1}{15}=$	$\frac{7}{83}-\frac{2}{83}=$	$\frac{47}{56}-\frac{13}{56}-\frac{2}{56}=$
$\frac{15}{16}-\frac{11}{16}=$	$\frac{25}{90}+\frac{20}{90}=$	$\frac{26}{27}-\frac{13}{27}-\frac{4}{27}=$
$\frac{13}{45}-\frac{7}{45}=$	$\frac{31}{99}-\frac{20}{99}=$	$\frac{1}{18}+\frac{5}{18}+\frac{3}{18}=$
$\frac{6}{14}+\frac{8}{14}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$	$\frac{12}{13}-\frac{7}{13}+\frac{4}{13}=$
$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{11}{13}+\frac{1}{13}=$	$\frac{16}{17}+\frac{6}{17}-\frac{8}{17}=$

B组 变式口算题

看图填空。

1. 小红上学时，从家出发，先向（　　）偏（　　）（　　）°方向走（　　）米，到达打谷场，再向（　　）走（　　）米，到达养猪场，又向（　　）偏（　　）（　　）°方向走（　　）米，到达商店，最后向（　　）偏（　　）（　　）°方向走（　　）米，到达学校。



2. 小红放学回家时，从学校出发，先向（　　）方向走（　　）米，到达商店，再向（　　）方向走（　　）米，到达养猪场，又向（　　）走（　　）米到达打谷场，最后向（　　）方向走（　　）米到家。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元 关注环境——分数加减法(二)

练习1 通 分

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的各组分数通分。

$\frac{3}{10}$ 和 $\frac{5}{8}$

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

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

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

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

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

$\frac{5}{12}$ 和 $\frac{3}{8}$

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

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

$\frac{3}{10}$ 和 $\frac{3}{15}$

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

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

$\frac{3}{7}$ 和 $\frac{1}{8}$

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

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

$\frac{9}{11}$ 和 $\frac{2}{3}$

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

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

$\frac{5}{12}$ 和 $\frac{4}{9}$

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

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

$\frac{5}{11}$ 和 $\frac{7}{10}$

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

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

B组 变式口算题

比较每组两个分数的大小。

$\frac{2}{3}\bigcirc\frac{1}{4}$　$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{7}{12}$　$\frac{3}{5}\bigcirc\frac{8}{15}$　$\frac{4}{7}\bigcirc\frac{2}{3}$

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{5}{7}$　$\frac{7}{11}\bigcirc\frac{15}{22}$　$\frac{5}{28}\bigcirc\frac{3}{14}$　$\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{3}$

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

$\frac{7}{8}=\frac{21}{(\quad)}$　$\frac{15}{8}=\frac{(\quad)}{24}$

$\frac{2}{7}=\frac{(\quad)}{28}$　$\frac{5}{14}=\frac{20}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}=\frac{20}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{36}$　$\frac{6}{(\quad)}=\frac{18}{15}=\frac{24}{(\quad)}$

$\frac{4}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{6}=\frac{40}{30}$　$\frac{5}{3}=\frac{(\quad)}{15}$

$\frac{7}{15}=\frac{(\quad)}{45}$　$\frac{7}{10}=\frac{(\quad)}{20}$

$\frac{2}{(\quad)}=\frac{4}{6}=\frac{(\quad)}{18}$　$\frac{3}{(\quad)}=\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{20}$

$\frac{(\quad)}{6}=\frac{5}{30}$　$\frac{(\quad)}{4}=\frac{6}{8}=\frac{(\quad)}{24}$

$\frac{9}{25}=\frac{(\quad)}{50}$　$\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{36}$

$\frac{3}{(\quad)}=\frac{12}{8}=\frac{15}{(\quad)}$　$\frac{9}{20}=\frac{(\quad)}{40}$

$\frac{4}{17}=\frac{12}{(\quad)}$　$\frac{(\quad)}{7}=\frac{(\quad)}{21}=\frac{16}{28}$

$\frac{4}{(\quad)}=\frac{12}{(\quad)}=\frac{16}{20}$　$\frac{(\quad)}{5}=\frac{6}{(\quad)}=\frac{27}{45}$

◆ 写出每组分数的公分母。

$\frac{8}{9}$和$\frac{5}{8}$(　　)

$\frac{13}{20}$和$\frac{3}{4}$(　　)

$\frac{5}{8}$和$\frac{7}{10}$(　　)

$\frac{7}{20}$和$\frac{4}{5}$(　　)

$\frac{1}{12}$和$\frac{1}{6}$(　　)

$\frac{7}{11}$和$\frac{3}{8}$(　　)

$\frac{4}{9}$和$\frac{7}{18}$(　　)

$\frac{3}{11}$和$\frac{7}{33}$(　　)

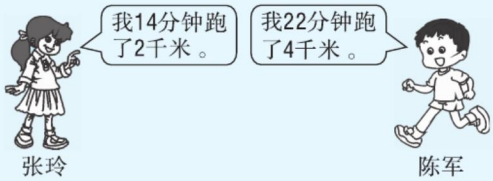
$\frac{11}{7}$和$\frac{3}{5}$(　　)

$\frac{2}{5}$和$\frac{5}{6}$(　　)

B组 变式口算题

1. 豆类食品含有较高的蛋白质和脂肪，经常食用有益于人体健康。黄豆中蛋白质的含量大约占$\frac{2}{5}$，蚕豆中蛋白质的含量大约占$\frac{1}{4}$。黄豆和蚕豆相比，(　　)中蛋白质的含量比较高。

2. 张玲和陈军1分钟分别跑了(　　)千米和(　　)千米，(　　)跑得快一些。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　异分母分数加减法

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$　　$\frac{8}{15}-\frac{4}{15}=$　　$\frac{5}{9}-\frac{7}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{2}+\frac{3}{2}=$　　$\frac{18}{35}+\frac{9}{35}=$　　$\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=$　　$\frac{9}{14}-\frac{3}{14}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{14}-\frac{5}{14}=$　　$\frac{19}{20}+\frac{1}{20}=$　　$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{30}+\frac{13}{30}=$　　$\frac{5}{17}-\frac{3}{17}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{56}+\frac{13}{56}=$　　$1-\frac{1}{6}=$　　$\frac{7}{15}+\frac{3}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$　　$\frac{17}{18}-\frac{5}{18}=$　　$\frac{11}{12}-\frac{13}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

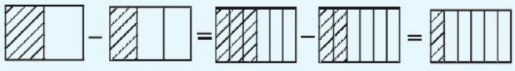
$1-\frac{5}{7}=$　　$\frac{5}{26}+\frac{7}{26}=$　　$\frac{17}{24}+\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{18}{25}-\frac{9}{25}=$　　$\frac{7}{16}-\frac{3}{16}=$　　$\frac{14}{19}-\frac{13}{38}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{6}+\frac{9}{6}=$　　$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$　　$\frac{3}{14}+\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

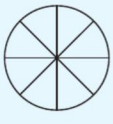
$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$　　$\frac{5}{12}+\frac{1}{12}=$　　$\frac{16}{17}-\frac{15}{34}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组　变式口算题

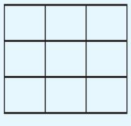
1. 

$\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=(\quad)-(\quad)=(\quad)$

2. 先涂一涂，再写出得数。



$\frac{3}{4}+\frac{1}{8}=(\quad)$



$\frac{1}{3}+\frac{4}{9}=(\quad)$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

$\frac{14}{27}-\frac{7}{27}=$　　$\frac{5}{17}-\frac{3}{17}=$

$\frac{8}{21}+\frac{5}{21}=$　　$\frac{8}{29}+\frac{12}{29}=$

$\frac{14}{15}-\frac{8}{15}=$　　$\frac{20}{53}+\frac{18}{53}=$

$\frac{19}{26}-\frac{6}{26}=$　　$\frac{4}{27}+\frac{10}{27}=$

$\frac{7}{30}+\frac{11}{30}=$　　$\frac{17}{30}-\frac{11}{30}=$

$1-\frac{15}{56}=$　　$\frac{7}{18}+\frac{5}{18}=$

$\frac{3}{7}+\frac{6}{7}=$　　$\frac{19}{24}-\frac{7}{24}=$

$\frac{8}{25}+\frac{4}{25}=$　　$\frac{16}{21}+\frac{2}{21}=$

$\frac{15}{31}-\frac{6}{31}=$　　$\frac{5}{18}+\frac{1}{18}=$

$\frac{4}{13}-\frac{2}{13}=$　　$1-\frac{15}{16}=$

$\frac{6}{7}-\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{12}+\frac{1}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{11}{16}+\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{5}{12}+\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

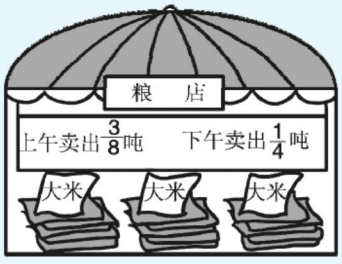
$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{21}-\frac{1}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1.



(1)上午比下午多卖出(　　)吨。

(2)这一天一共卖出大米(　　)吨。

2. 春天到了，王伯伯给果园里的果树浇水，第一天浇了这些果树的$\frac{3}{8}$，第二天浇了这些果树的$\frac{3}{10}$，两天一共浇了这些果树的(　　)，还剩这些果树的(　　)没浇。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　连加、连减、加减混合

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

根据运算律填空。

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

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

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

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

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

3. 同学们采集树种，第一小组采集了$\frac{3}{5}$千克，第二小组采集了$\frac{3}{4}$千克，第三小组采集的树种比第一、二小组采集的总质量少$\frac{1}{10}$千克。第三小组采集树种(　　)千克。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

智慧广场

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 从小红、小军、小丽、小白、小平5人中挑选2人代表学校参加数学竞赛，有（　　）种不同的选法。

2. 学校组织羽毛球比赛，从A、B、C、D四名同学中选一人代表一班参加，每两人比赛一场，一共要比赛（　　）场。

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

◆ 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{7}{12}$◯$\frac{11}{12}$

$\frac{5}{8}$◯$\frac{5}{9}$

$\frac{9}{24}$◯$\frac{13}{24}$

$\frac{20}{17}$◯$\frac{20}{13}$

$\frac{9}{33}$◯$\frac{7}{33}$

$\frac{15}{6}$◯$\frac{15}{7}$

$\frac{13}{30}$◯$\frac{11}{30}$

$\frac{7}{17}$◯$\frac{11}{17}$

$\frac{19}{13}$◯$\frac{19}{11}$

$\frac{5}{24}$◯$\frac{11}{24}$

$\frac{33}{12}$◯$\frac{33}{15}$

$\frac{19}{23}-\frac{4}{23}=$

$\frac{7}{8}-\frac{3}{5}=$

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

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

$\frac{11}{10}-\frac{3}{10}=$

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

$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$

$\frac{13}{6}-\frac{5}{6}=$

$\frac{12}{13}-\frac{2}{13}=$

$\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$

$\frac{2}{15}+\frac{3}{15}=$

$\frac{4}{15}+\frac{1}{10}=$

$\frac{14}{11}-\left(\frac{7}{9}+\frac{3}{11}\right)=$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$

$1-\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{5}\right)=$

$\frac{13}{9}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$

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

$4-\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$

$\frac{16}{11}-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$

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

$2-\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{8}\right)=$

$\frac{17}{8}-\frac{4}{3}-\frac{2}{3}=$

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

$\frac{13}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)=$

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去全部的$\frac{1}{5}$，两次共用去这堆煤的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 一瓶饮料有$\frac{3}{4}$升，爸爸喝了这瓶饮料的$\frac{1}{12}$，妈妈喝了这瓶饮料的$\frac{1}{15}$，剩下的全由冉冉喝了，冉冉喝了这瓶饮料的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 一瓶汽油，用去$\frac{5}{8}$升，再加入$\frac{7}{12}$升，现在共有$\frac{15}{16}$升。原来瓶里有汽油(　　)升。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元 爱护眼睛——复式统计图

练习1 复式条形统计图

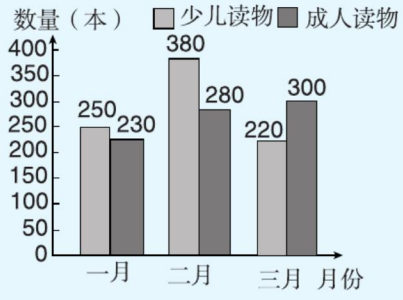
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

观察下面的统计图，并填空。



1. (　　)月份售出的少儿读物最多，有(　　)本。
2. (　　)月份售出的成人读物比少儿读物多。
3. 二月份售出的少儿读物数量是成人读物数量的(　　)倍。

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

$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$
$\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{9}-\frac{1}{9}=$	$\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$
$\frac{17}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{17}{37}+\frac{3}{37}=$	$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$
$\frac{8}{9}+\frac{10}{9}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{7}=$	$\frac{6}{7}+\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{7}\right)=$
$\frac{11}{10}-\frac{3}{5}=$	$\frac{5}{7}+\frac{6}{7}=$	$\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{8}+\frac{3}{8}\right)=$
$\frac{7}{12}+\frac{1}{7}=$	$\frac{5}{9}+\frac{1}{18}=$	$\frac{5}{11}-\frac{1}{6}+\frac{6}{11}=$
$\frac{2}{5}-\frac{1}{10}=$	$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{16}-\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{1}{4}+\frac{5}{16}=$	$\frac{1}{9}-\frac{1}{10}=$	$\frac{7}{32}+\frac{1}{16}+\frac{1}{4}=$
$\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$	$\frac{9}{11}+\frac{13}{11}=$	$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$
$\frac{3}{8}-\frac{3}{16}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$	$\frac{8}{7}-\frac{3}{8}-\frac{1}{7}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{4}{9}+\left(\frac{1}{3}+\frac{5}{9}\right)=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}=$

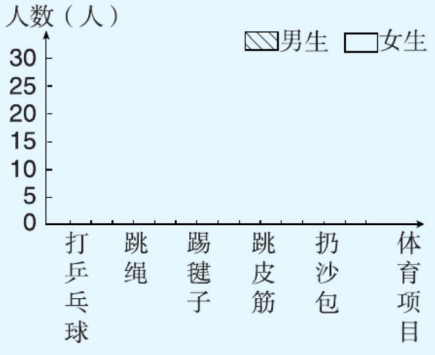
B组 变式口算题

根据统计表完成统计图。

五年级同学最喜欢的体育项目统计表

人数（人） 体育项目 性别	打乒乓球	跳绳	踢毽子	跳皮筋	扔沙包
男生	30	20	15	10	25
女生	10	20	25	30	15

五年级同学最喜欢的体育项目统计图



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　复式折线统计图

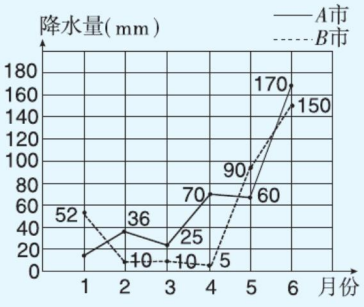
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

下面是A、B两市去年上半年降水量情况统计图。



1.（　　）月份两个城市的降水量最接近；（　　）月份两个城市的降水量相差最大。

2.A市（　　）月份降水量最少，B市（　　）月份降水量最少。

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

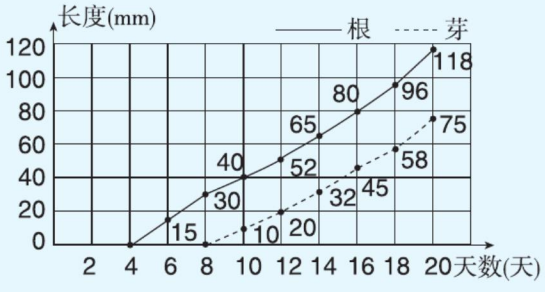
$\frac{7}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{17}{24}-\frac{2}{3}=$	$1-\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{5}\right)=$
$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$
$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{1}{9}-\frac{3}{14}+\frac{8}{9}=$
$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$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

B组 变式口算题

小明把一棵水仙花球放在装满水的玻璃瓶瓶口处，每两天观察一次，测量根和芽的长度，并把测量结果制成了右面的统计图。

1. 小明第(　　)天看到根的长度是15 mm，第(　　)天看到芽的长度是20 mm。
2. 水仙花球根第6天的长度是第16天的(　　)。
3. 第10天时，水仙花球芽的长度是根的(　　)。

水仙花球根、芽的长度变化情况统计图



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元 包装盒——长方体和正方体

难易等级：

练习1 长方体和正方体的认识

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 长方体一共有(　　)个面，(　　)条棱，(　　)个顶点，相对的面(　　)，相对的棱的长度(　　)。
2. 正方体是由(　　)个完全相同的正方形围成的立体图形，正方体有(　　)条棱，它们的长度都(　　)。
3. 一个长方体相交于一个顶点的三条棱的长度的和是32厘米，这个长方体的棱长总和是(　　)厘米。
4. 将一根长240厘米的铁丝做成一个正方体框架，它的棱长是(　　)厘米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的棱长总和。

(1)长=3.2 m，宽=1.8 m，高=4 m

(□+□+□)×4

=□×4

=□(m)

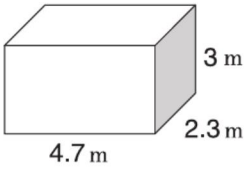
(2)长=12 dm，宽=6 dm，高=7 dm

(□+□+□)×4

=□×4

=□(dm)

(3)



(□+□+□)×4

=□×4

=□(m)

2. 求下面正方体的棱长总和。

(1)棱长=0.15 dm

□×12=□(dm)

(2)棱长=12 m

□×□=□(m)

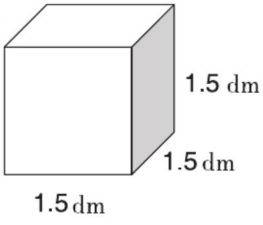
(3)棱长=4.5 dm

□×□=□(dm)

(4)棱长=50 cm

□×□=□(cm)

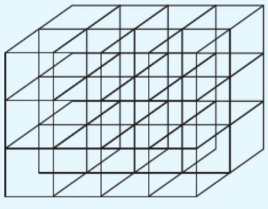
(5)

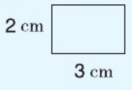


□×□=□(dm)

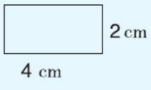
B组 变式口算题

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

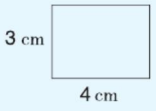




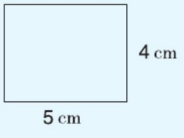
(　　)个



(　　)个



(　　)个



(　　)个

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　长方体和正方体的表面积

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)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)

(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)

(3)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)

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长=20 cm

一个面的面积=□(cm^2)

表面积=□(cm^2)

(2)棱长=4 dm

一个面的面积=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

(3)棱长=0.8 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

(4)棱长=1.5 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

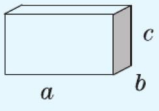
(5)棱长=0.6 dm

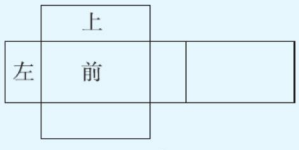
一个面的面积=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

B组　变式口算题

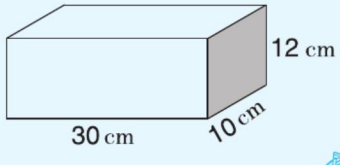
1. 在展开图上找出相对的面，并用后、下、右标出，再用a、b、c标出每条边。





2. 如图，做一个这样的长方体纸盒，至少需要(　　)cm^2的硬纸板。

分析与解：做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 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)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)

(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)

(3)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)

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长=25 cm

一个面的面积=□(cm^2)

表面积=□(cm^2)

(2)棱长=15 dm

一个面的面积=□(dm^2)

表面积=□(dm^2)

(3)棱长=0.4 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

(4)棱长=2.5 m

一个面的面积=□(m^2)

表面积=□(m^2)

(5)棱长=1.1 dm

一个面的面积=□(dm^2)

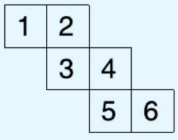
表面积=□(dm^2)

B组 变式口算题

1. 填表。

长方体				正方体	
长8 m，宽6 m，高2 m				棱长7 m	
前面(　　)m^2	左面(　　)m^2	上面(　　)m^2	表面积(　　)m^2	前面(　　)m^2	表面积(　　)m^2

2. 将这个展开图围成正方体后，哪两个面相对？



1面相对___面

2面相对___面

3面相对___面

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　体积和体积单位

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$　　$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$

$\frac{1}{8}+\frac{1}{16}=$　　$\frac{3}{7}+\frac{3}{14}=$

$\frac{1}{5}-\frac{1}{7}=$　　$\frac{2}{15}+\frac{3}{5}=$

$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$　　$\frac{7}{8}+\frac{1}{8}=$

$\frac{1}{6}+\frac{1}{4}=$　　$\frac{2}{7}-\frac{1}{14}=$

$\frac{11}{12}-\frac{5}{6}=$　　$\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$　　$\frac{4}{7}-\frac{2}{21}=$

$\frac{9}{10}-\frac{7}{10}=$　　$\frac{2}{9}+\frac{1}{18}=$

$\frac{1}{3}+\frac{5}{6}=$　　$\frac{13}{11}-\frac{2}{11}=$

$1-\frac{8}{11}=$　　$\frac{2}{5}-\frac{1}{15}=$

$\frac{3}{4}+\frac{3}{8}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$

1285 cm^3 = _____ dm^3

0.62 m^3 = _____ dm^3

4070 dm^3 = _____ m^3

1.52 m^3 = _____ dm^3

6500 cm^3 = _____ dm^3

36 dm^3 = _____ m^3

750 dm^3 = _____ m^3

13800 cm^3 = _____ dm^3

502 cm^3 = _____ dm^3

96.3 m^3 = _____ dm^3

470 dm^3 = _____ m^3

44 m^3 = _____ dm^3

843 cm^3 = _____ dm^3

12.3 m^3 = _____ dm^3

9.205 m^3 = _____ dm^3

7.8 dm^3 = _____ cm^3

B组　变式口算题

在括号里填上合适的体积单位。

1. 一本数学书的体积大约是300(　　)。
2. 一个集装箱的体积大约是24(　　)。
3. 一台洗衣机的体积大约是600(　　)。
4. 一本词典的体积大约是1.4(　　)。
5. 一节车厢的体积大约是68(　　)。
6. 一台微波炉的体积大约是60(　　)。
7. 一台冰箱的体积大约是2(　　)。
8. 一块橡皮的体积大约是6(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 容积和容积单位

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$　　$\frac{19}{28}-\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{24}-\frac{5}{24}=$　　$\frac{17}{32}+\frac{3}{16}=$

$\frac{8}{35}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{1}{8}+\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{4}+\frac{2}{5}=$　　$\frac{1}{9}+\frac{2}{3}=$

$\frac{5}{12}-\frac{1}{8}=$　　$\frac{5}{44}-\frac{1}{11}=$

$\frac{13}{42}-\frac{1}{6}=$　　$\frac{7}{18}-\frac{2}{9}=$

$\frac{6}{7}+\frac{2}{3}=$　　$\frac{7}{15}+\frac{2}{15}=$

$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=$　　$\frac{5}{16}+\frac{1}{4}=$

$\frac{7}{15}-\frac{4}{15}=$　　$\frac{5}{13}-\frac{2}{39}=$

$\frac{6}{5}-\frac{3}{8}=$　　$\frac{2}{5}+\frac{3}{4}=$

3.09 L = _____ dm^3

5200 mL = _____ L

2.3 m^3 = _____ L

780 cm^3 = _____ mL

5.5 m^3 = _____ L

8.8 dm^3 = _____ mL

9.06 m^3 = _____ L

5.5 dm^3 = _____ L

7390 mL = _____ dm^3

5.2 L = _____ mL

7.77 m^3 = _____ L

55.04 dm^3 = _____ mL

7.002 L = _____ mL

8.04 mL = _____ cm^3

9.86 L = _____ cm^3

3704 mL = _____ dm^3

B组 变式口算题

1. 在横线上填上合适的容积单位。

一听可乐200 _____　一桶纯净水15 _____　一瓶眼药水5 _____

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

3. 一个长方体蓄水池，从里面量长7.5米，宽4米，高1.5米。这个蓄水池的占地面积是(　　)平方米，它的容积是(　　)立方米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{3}{4}+\frac{7}{12}=$　　$\frac{9}{20}-\frac{1}{5}=$

$\frac{7}{8}-\frac{3}{4}=$　　$\frac{6}{7}-\frac{5}{6}=$

$\frac{13}{20}-\frac{3}{5}=$　　$\frac{3}{8}+\frac{2}{3}=$

$\frac{29}{40}+\frac{7}{40}=$　　$\frac{14}{25}+\frac{6}{25}=$

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

$\frac{7}{18}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{21}{20}-\frac{1}{4}=$

$\frac{2}{21}+\frac{4}{7}=$　　$\frac{2}{3}-\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{5}+\frac{1}{2}=$　　$\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$

$\frac{11}{5}-\frac{4}{5}=$　　$\frac{4}{35}+\frac{3}{5}=$

$\frac{1}{56}+\frac{1}{8}=$　　$\frac{1}{36}+\frac{1}{24}=$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{3}=$　　$\frac{13}{20}-\frac{3}{20}=$

3.5 L = _____ mL

7.08 dm^3 = _____ mL

9009 mL = _____ dm^3

92 dm^3 = _____ mL

6.23 cm^3 = _____ mL

7.205 m^3 = _____ L

498 mL = _____ dm^3

35.8 m^3 = _____ mL

74 m^3 = _____ L

6.03 cm^3 = _____ mL

904 cm^3 = _____ L

32.8 m^3 = _____ L

72.76 dm^3 = _____ mL

809.7 mL = _____ dm^3

6.25 m^3 = _____ L

92.5 m^3 = _____ L

B组　变式口算题

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

2. 一个正方体木箱，它的棱长是0.5米，它一个面的面积是(　　)平方米，表面积是(　　)平方米，体积是(　　)立方米。

3. 一个长方体水池，从里面量长3米，宽2米，池深1.5米，这个水池占地(　　)平方米，池内最多能盛水(　　)升。

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

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

$\frac{5}{6}-\frac{2}{6}=$

$\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=$

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

$\frac{1}{6}+\frac{3}{5}=$

$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$

$\frac{7}{24}+\frac{5}{12}=$

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

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

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

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

◆ 在○里填上适当的运算符号。

$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{1}{8}=\frac{3}{4}$

$\frac{1}{8}\bigcirc\frac{1}{9}=\frac{1}{72}$

$\frac{2}{3}\bigcirc\frac{1}{4}=\frac{11}{12}$

$\frac{3}{5}\bigcirc\frac{3}{10}=\frac{3}{10}$

$\frac{4}{9}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{2}{3}$

$\frac{16}{24}\bigcirc\frac{10}{24}=\frac{1}{4}$

$\frac{5}{9}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{1}{18}$

$\frac{2}{7}\bigcirc\frac{1}{5}=\frac{3}{35}$

$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{3}{4}=\frac{1}{12}$

$\frac{3}{4}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{35}{36}$

◆ 求下列长方体的体积。

$a=3$ cm，$b=2$ cm，$h=5$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=4.5$ cm，$b=4$ cm，$h=2$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=5$ dm，$b=7$ dm，$h=3$ dm

$V=$（　　）dm^3

$a=6.2$ cm，$b=5$ cm，$h=3$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=5$ cm，$b=6$ cm，$h=4$ cm

$V=$（　　）cm^3

◆ 求下列正方体的体积。

$a=4$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=9$ cm　　$V=$（　　）cm^3

$a=0.3$ dm　　$V=$（　　）dm^3

$a=0.5$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=6$ cm　　$V=$（　　）cm^3

B组 变式口算题

1. 填表。

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. 一个无盖的长方体鱼缸，长6.8 dm，宽5 dm，高3 dm。这个鱼缸的底面积是（　　）dm^2，体积是（　　）dm^3。

3. 一个正方体纸盒，它的棱长是0.8 dm。这个纸盒的底面积是（　　）dm^2，体积是（　　）dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=$

$\frac{8}{9}-\frac{2}{9}=$　　$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$

$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$　　$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$

$\frac{1}{2}+\frac{3}{4}=$　　$\frac{5}{9}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{4}+\frac{1}{7}=$　　$\frac{7}{10}+\frac{1}{5}=$

$\frac{9}{12}-\frac{1}{6}=$　　$1-\frac{5}{14}=$

$\frac{5}{9}-\frac{4}{9}=$　　$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$

$\frac{3}{5}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}=$

$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$　　$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$

$\frac{13}{24}+\frac{3}{8}=$　　$\frac{5}{8}+\frac{5}{6}=$

$\frac{7}{9}-\frac{1}{12}=$　　$\frac{2}{5}-\frac{1}{4}=$

$\frac{3}{4}-\frac{3}{8}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{5}{12}=$

◆ 求下列长方体和正方体的体积。

$a=8.5$ cm，$b=4$ cm，$h=3$ cm

$V=$(　　)cm^3

$a=7.5$ cm，$b=6$ cm，$h=6$ cm

$V=$(　　)cm^3

$a=6.8$ dm，$b=5$ dm，$h=7$ dm

$V=$(　　)dm^3

$a=7.5$ cm，$b=2$ cm，$h=6$ cm

$V=$(　　)cm^3

$a=6.1$ cm，$b=3$ cm，$h=2$ cm

$V=$(　　)cm^3

$a=10$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.4$ dm　　$V=$(　　)dm^3

$a=7$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.3$ dm　　$V=$(　　)dm^3

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

3. 一个长方体玻璃缸，从里面量长是4 dm，宽是3 dm，高是5 dm，倒入18 dm^3水后，玻璃缸内的水深(　　)dm。

4. 要挖一个蓄水量是126 m^3的长方体游泳池，占地面积是63 m^2，池深至少是(　　)m。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 求不规则物体的体积

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$

$\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=$

$\frac{14}{15}-\frac{3}{5}=$

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

$\frac{6}{15}+\frac{7}{15}=$

$2-\frac{2}{13}=$

$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$

$\frac{3}{8}+\frac{11}{8}=$

$1-\frac{5}{12}=$

$\frac{1}{8}-\frac{1}{9}=$

$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$

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

670 L = _____ m^3

730 cm^3 = _____ L

7.06 dm^3 = _____ cm^3

5080 cm^3 = _____ L

75 m^3 = _____ L

7.802 dm^3 = _____ mL

6.007 dm^3 = _____ cm^3

505 L = _____ m^3

52.7 dm^3 = _____ mL

8004 dm^3 = _____ m^3

32.06 m^3 = _____ L

7.24 dm^3 = _____ mL

42.8 L = _____ mL

70.5 mL = _____ cm^3

0.056 L = _____ cm^3

55.5 mL = _____ dm^3

0.34 L = _____ mL

5.8 dm^3 = _____ cm^3

505 mL = _____ cm^3

88 dm^3 = _____ L

2.002 cm^3 = _____ mL

9.9 m^3 = _____ dm^3

550 mL = _____ cm^3

303 cm^3 = _____ L

660 L = _____ m^3

99.09 cm^3 = _____ mL

550.6 cm^3 = _____ mL

8.9 m^3 = _____ L

55.2 dm^3 = _____ mL

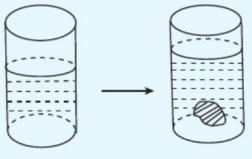
220.5 mL = _____ dm^3

8.64 m^3 = _____ L

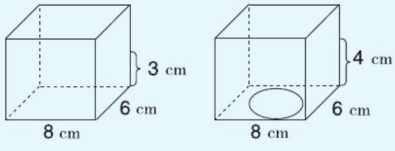
48.7 m^3 = _____ dm^3

B组 变式口算题

1. 一个玻璃杯中原有400 mL水，现将一个土豆放入这个玻璃杯中（体积变化如下图），这个土豆的体积是（　　）cm^3。



2. 将一个石块放入盛有水的容器中，水面的变化如下图，石块的体积是（　　）cm^3。



容器的底面积：□○□ = □（　　）

水面上升的高度：□○□ = □（　　）

石块的体积：□○□ = □（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习11　习题课

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{17}{37}+\frac{13}{37}=$　　$\frac{17}{28}-\frac{5}{28}=$

$\frac{5}{9}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{3}{7}-\frac{1}{5}=$

$\frac{1}{3}-\frac{1}{4}=$　　$\frac{19}{28}+\frac{1}{2}=$

$\frac{7}{18}+\frac{1}{18}=$　　$\frac{9}{14}+\frac{2}{7}=$

$\frac{17}{30}-\frac{8}{15}=$　　$\frac{8}{9}-\frac{5}{18}=$

$\frac{1}{4}+\frac{3}{5}=$　　$\frac{25}{27}-\frac{7}{9}=$

$\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$　　$\frac{1}{9}+\frac{3}{8}=$

$\frac{31}{45}-\frac{7}{45}=$　　$\frac{2}{3}-\frac{5}{12}=$

$\frac{7}{20}-\frac{1}{5}=$　　$\frac{7}{8}-\frac{2}{3}=$

$\frac{4}{21}+\frac{2}{7}=$　　$\frac{1}{12}+\frac{3}{4}=$

$\frac{17}{18}-\frac{5}{12}=$　　$\frac{25}{36}-\frac{1}{36}=$

2.04 m^3 = _____ dm^3

66 dm^3 = _____ cm^3

350 cm^3 = _____ L

7.006 dm^3 = _____ cm^3

35 m^3 = _____ dm^3

609 mL = _____ L

59 cm^3 = _____ dm^3

9.045 dm^3 = _____ cm^3

3456 L = _____ m^3

9.03 dm^3 = _____ cm^3

408 cm^3 = _____ dm^3

43.9 dm^3 = _____ mL

6802 dm^3 = _____ m^3

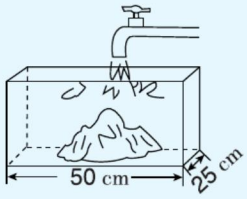
33 L = _____ cm^3

3400 cm^3 = _____ dm^3

834 m^3 = _____ dm^3

B组　变式口算题

1. 一个无水观赏鱼缸中放有一块高为14 cm，体积为1100 cm^3的假石山（如图），如果水管以每分钟4 dm^3的流量向鱼缸内注水，那么至少需要（　　）分钟才能将假石山完全淹没。



2. 一个长方体水池，从里面量长是2 m，宽是1.5 m，水深0.7 m，现将一个边长为0.6 m的正方体铁块放入水中，水面将上升（　　）cm。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12 整理与复习

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 长=4.5 m，宽=2 m，高=4 m

长×宽=_____(m^2)

长×高=_____(m^2)

宽×高=_____(m^2)

表面积=_____(m^2)

体积=_____(m^3)

2. 棱长=5 dm

底面积=_____(dm^2)

表面积=_____(dm^2)

体积=_____(dm^3)

3. 长=8.5 m，宽=5 m，高=2 m

长×宽=_____(m^2)

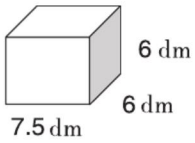
长×高=_____(m^2)

宽×高=_____(m^2)

表面积=_____(m^2)

体积=_____(m^3)

4.



长×宽=_____(dm^2)

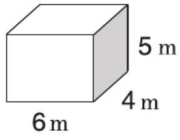
长×高=_____(dm^2)

宽×高=_____(dm^2)

表面积=_____(dm^2)

体积=_____(dm^3)

5.



长×宽=_____(m^2)

长×高=_____(m^2)

宽×高=_____(m^2)

表面积=_____(m^2)

体积=_____(m^3)

6. 棱长=7.5 cm

每个面的面积=_____(cm^2)

体积=_____(cm^3)

B组 变式口算题

1. 一个长方体盒子，长8厘米，宽和高都是5厘米，这个盒子底面的面积是(　　)平方厘米，前面的面积是(　　)平方厘米，左面的面积是(　　)平方厘米，做这个盒子需要(　　)平方厘米的硬纸板，它的体积是(　　)立方厘米。

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

3. 一根长为5米的方木，它的横截面是一个边长为0.3米的正方形。100根这样的方木，体积是(　　)立方米。

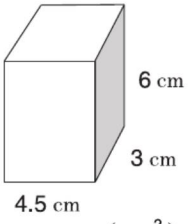
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元口算能力测试

用时：___分___秒　错误：　个

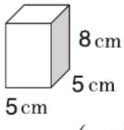
A组　常规口算题

1.



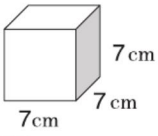
长×宽＝_____(cm^2)
长×高＝_____(cm^2)
宽×高＝_____(cm^2)
表面积＝_____(cm^2)
体积＝_____(cm^3)

2.



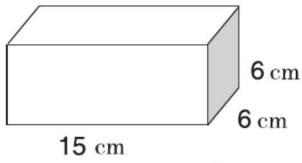
长×宽＝_____(cm^2)
长×高＝_____(cm^2)
宽×高＝_____(cm^2)
表面积＝_____(cm^2)
体积＝_____(cm^3)

3.



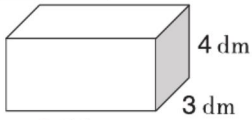
每个面的面积＝_____(cm^2)
表面积＝_____(cm^2)

4.



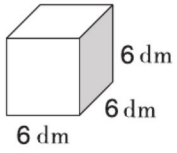
长×宽＝_____(cm^2)
长×高＝_____(cm^2)
宽×高＝_____(cm^2)
表面积＝_____(cm^2)
体积＝_____(cm^3)

5.



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

6.



每个面的面积＝_____(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，棱长为0.5 m，至少要用硬纸板(　　)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，它的体积是(　　)dm^3。

3. 一根长方体方钢，长为4 m，沿垂直于长的方向截成两段后，表面积比原来增加了24 dm^2，这根方钢原来的体积是(　　)dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：

练习1　认识负数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

1. 新学期开学了，如果转入5名学生记为+5名，那么−3名表示(　　)。

2. 五(1)班的数学平均分为87分，高于平均分3分记为+3分，则低于平均分16分记为(　　)分。

3. 如果把温馨花店的日平均销售额180元记为0元，那么3月18日的销售额为+28元，表示(　　)，3月17日的销售额为−34元，这天的实际销售额为(　　)元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　分数的意义和性质

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$8 \div 11 = (\quad)$

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

$\frac{(\quad)}{13} = 7 \div 13$

$\frac{48}{(\quad)} = 48 \div 53$

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

$\frac{8}{21} = (\quad) \div 21$

$32 \div 15 = (\quad)$

$4 \div 11 = (\quad)$

$\frac{(\quad)}{25} = 3 \div 25$

$\frac{7}{50} = (\quad) \div 50$

$\frac{14}{23} = 14 \div (\quad)$

◆ 把假分数化成带分数或整数。

$\frac{8}{3} =$

$\frac{30}{15} =$

$\frac{27}{20} =$

$\frac{15}{7} =$

$\frac{25}{18} =$

$\frac{41}{7} =$

$\frac{34}{30} =$

$\frac{43}{8} =$

$\frac{50}{17} =$

$\frac{75}{25} =$

$\frac{41}{11} =$

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

$\frac{14}{16} = \frac{7}{(\quad)} = \frac{28}{(\quad)}$

$\frac{7}{12} = \frac{28}{(\quad)}$

$\frac{36}{54} = \frac{(\quad)}{3} = \frac{(\quad)}{21}$

$\frac{21}{14} = \frac{3}{(\quad)}$

$\frac{5}{24} = \frac{20}{(\quad)}$

$\frac{3}{16} = \frac{15}{(\quad)} = \frac{45}{(\quad)}$

$\frac{56}{28} = \frac{2}{(\quad)}$

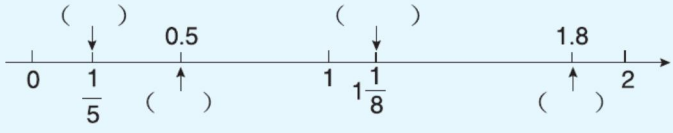
$\frac{27}{3} = \frac{(\quad)}{1}$

$\frac{13}{6} = \frac{(\quad)}{18} = \frac{(\quad)}{36}$

$\frac{5}{21} = \frac{(\quad)}{42}$

B组　变式口算题

1. 在直线上面的括号里填上适当的小数，在直线下面的括号里填上适当的分数。



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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 分数加减法（一）

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

$\frac{11}{12}-\frac{3}{12}=$

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

$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$

$\frac{2}{15}-\frac{1}{15}=$

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

$\frac{6}{10}-\frac{2}{10}=$

$\frac{7}{16}+\frac{1}{16}=$

$\frac{5}{12}+\frac{4}{12}=$

$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}=$

◆ 约分。

$\frac{13}{26}=$

$\frac{18}{45}=$

$\frac{50}{30}=$

$\frac{14}{6}=$

$\frac{21}{15}=$

$\frac{28}{18}=$

$\frac{24}{9}=$

$\frac{44}{55}=$

$\frac{6}{84}=$

$\frac{12}{51}=$

$\frac{21}{70}=$

◆ 小数与分数互化。

$\frac{3}{8}=$（　　）

$\frac{3}{5}=$（　　）

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

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

$\frac{7}{10}=$（　　）

$\frac{29}{100}=$（　　）

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

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

$\frac{7}{5}=$（　　）

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

$0.28=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 甲、乙二人各有一包糖果，甲给乙$\frac{1}{10}$千克糖果后两人同样多，已知乙原来有糖果$\frac{3}{10}$千克，那么甲原来有糖果（　　）千克。

2. 图书馆里有文艺、故事、科技共3类图书，其中文艺类图书占$\frac{11}{25}$，故事类图书占$\frac{6}{25}$，科技类图书占（　　）。

3. 某公司给地震灾区捐赠一批食物，运走了$\frac{3}{5}$吨，比剩下的少$\frac{7}{5}$吨，这批食物共有（　　）吨。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　方向与位置

用时：____分____秒　错误：　个

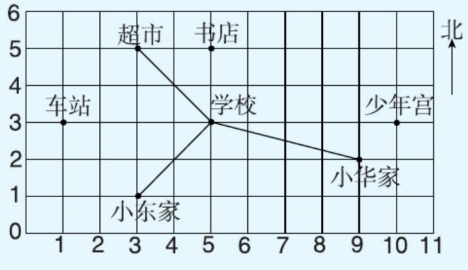
A组　常规口算题

$\frac{9}{14}+\frac{3}{14}=$	$\frac{2}{5}+\frac{4}{5}=$	$\frac{6}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{6}{12}-\frac{4}{12}=$
$\frac{1}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{1}{10}+\frac{4}{10}=$	$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$	$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}=$
$\frac{18}{25}-\frac{3}{25}=$	$\frac{13}{18}-\frac{6}{18}=$	$1-\frac{1}{5}=$	$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$
$\frac{17}{36}-\frac{5}{36}=$	$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}=$	$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}=$	$\frac{5}{11}-\frac{3}{11}=$
$\frac{12}{18}-\frac{3}{18}=$	$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$	$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{12}{15}-\frac{3}{15}=$
$\frac{7}{10}-\frac{2}{10}=$	$\frac{4}{15}+\frac{2}{15}=$	$\frac{8}{22}-\frac{4}{22}=$	$\frac{8}{14}-\frac{3}{14}=$
$\frac{7}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{2}{3}+\frac{1}{3}=$	$\frac{5}{12}-\frac{1}{12}=$
$1-\frac{5}{6}=$	$\frac{16}{24}-\frac{7}{24}=$	$\frac{10}{11}-\frac{2}{11}=$	$\frac{13}{35}+\frac{8}{35}=$
$\frac{1}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{5}{16}+\frac{1}{16}=$	$\frac{16}{27}-\frac{4}{27}=$	$\frac{5}{19}+\frac{7}{19}=$
$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=$	$\frac{11}{25}+\frac{6}{25}=$	$\frac{8}{9}+\frac{4}{9}=$	$\frac{8}{13}-\frac{2}{13}=$
$1-\frac{5}{8}=$	$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$	$1-\frac{8}{21}=$

B组　变式口算题

1. 超市在图上的位置是(3,5)，学校的位置是(　　)，少年宫的位置是(　　)，小东家的位置是(　　)。医院在图上的位置是(8,4)，请在图上标出来。

2. 以学校为观测点，用量角器量一量，小华家在学校的(　　)方向上，小东家在学校的(　　)方向上。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 分数加减法（二）

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

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

2. 张老师用电脑录入一篇论文，第一天录入了这篇论文的$\frac{3}{10}$，第二天录入了这篇论文的$\frac{3}{8}$，两天一共录入了这篇论文的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩这篇论文的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$没有录入。

3. 某供电公司架设一条新线路，第一周架设了总长度的$\frac{3}{7}$，第二周架设了总长度的$\frac{2}{5}$，还要架设这条新线路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，才能完成任务。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　复式统计图

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{7}{9}+\frac{1}{9}=$　　$\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$　　$\frac{17}{14}+\left(\frac{5}{12}-\frac{3}{14}\right)=$

$\frac{5}{6}+\frac{1}{3}=$　　$\frac{4}{15}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{26}{25}-\left(\frac{1}{5}+\frac{4}{5}\right)=$

$\frac{7}{11}-\frac{5}{11}=$　　$\frac{13}{14}-\frac{2}{7}=$　　$\frac{11}{9}-\frac{5}{12}-\frac{7}{12}=$

$\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$　　$\frac{3}{8}+\frac{5}{16}=$　　$\frac{18}{35}-\frac{2}{7}-\frac{1}{5}=$

$\frac{5}{7}+\frac{3}{7}=$　　$\frac{8}{11}-\frac{3}{11}=$　　$1-\left(\frac{14}{25}-\frac{11}{25}\right)=$

$\frac{1}{6}-\frac{1}{12}=$　　$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$　　$\frac{19}{12}-\frac{5}{14}-\frac{9}{14}=$

$\frac{7}{13}-\frac{5}{13}=$　　$\frac{6}{11}+\frac{16}{11}=$　　$\frac{7}{18}-\frac{3}{13}+\frac{11}{18}=$

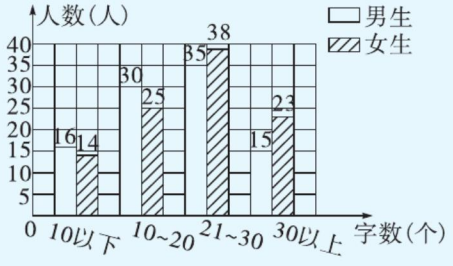
$\frac{9}{10}-\frac{1}{2}=$　　$\frac{4}{9}+\frac{1}{3}=$　　$\frac{3}{5}+\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=$

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

$1-\frac{5}{9}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$　　$\frac{4}{9}+\frac{5}{7}+\frac{5}{9}=$

B组　变式口算题

某小学五年级学生1分钟打字个数统计图



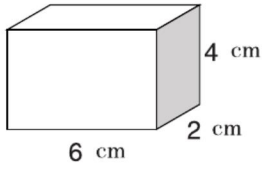
1. 1分钟打字在30个以上的有(　　)人。
2. 1分钟打字在10个以下的有(　　)人。
3. 1分钟打字在10~20个的女生比男生少(　　)人。
4. 小明12分钟打480个字，他1分钟打字个数所在的范围是(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 长方体和正方体

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题



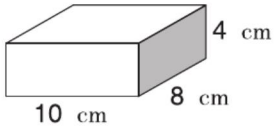
长×宽 = _____(cm^2)

长×高 = _____(cm^2)

宽×高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)

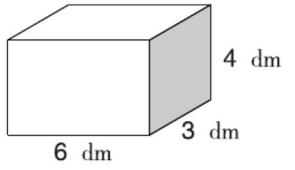


长×宽 = _____(cm^2)

长×高 = _____(cm^2)

宽×高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)



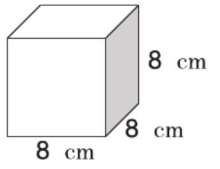
长×宽 = _____(dm^2)

长×高 = _____(dm^2)

宽×高 = _____(dm^2)

表面积 = _____(dm^2)

体积 = _____(dm^3)



每个面的面积 = _____(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. 制作横截面为正方形的长方体铁皮通风管，横截面边长为30厘米，管长2米。通风管横截面的周长是(　　)米，每根通风管需(　　)平方米的铁皮。

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（一）

用时：___分___秒　错误：　个

◆ 把假分数化为整数或带分数。

$\frac{35}{12}=$

$\frac{24}{7}=$

$\frac{13}{4}=$

$\frac{69}{20}=$

$\frac{27}{10}=$

$\frac{36}{9}=$

$\frac{18}{18}=$

$\frac{43}{8}=$

$\frac{9}{4}=$

$\frac{37}{5}=$

$\frac{41}{6}=$

$\frac{59}{20}=$

$\frac{56}{4}=$

$\frac{9}{3}=$

$\frac{18}{7}=$

$\frac{15}{4}=$

$\frac{1}{7}+\frac{2}{5}=$

$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$

$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=$

$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$

$\frac{5}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{7}-\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{25}+\frac{1}{5}=$

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

$\frac{17}{18}+\frac{11}{18}=$

$\frac{6}{7}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$

$\frac{8}{15}+\frac{2}{5}=$

$\frac{5}{8}+\frac{1}{6}=$

$\frac{11}{30}-\frac{3}{10}=$

$\frac{19}{27}-\frac{2}{9}=$

$\frac{4}{45}+\frac{2}{15}=$

$\frac{6}{36}=\frac{(\quad)}{12}$

$\frac{9}{15}=\frac{3}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{20}$

$\frac{6}{8}=\frac{(\quad)}{4}=\frac{(\quad)}{24}$

$\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{36}$

$\frac{9}{20}=\frac{(\quad)}{40}$

$\frac{14}{35}=\frac{2}{(\quad)}$

$\frac{27}{81}=\frac{1}{(\quad)}$

$\frac{11}{14}=\frac{44}{(\quad)}$

$\frac{16}{28}=\frac{(\quad)}{7}=\frac{(\quad)}{21}$

$\frac{9}{12}=\frac{3}{(\quad)}$

$\frac{6}{25}=\frac{24}{(\quad)}$

$\frac{7}{30}=\frac{(\quad)}{90}$

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

$\frac{36}{45}=\frac{(\quad)}{5}=\frac{8}{(\quad)}$

$\frac{5}{23}=\frac{15}{(\quad)}$

$\frac{24}{56}=\frac{(\quad)}{7}=\frac{9}{(\quad)}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（二）

用时：___分___秒 错误：　个

$\frac{3}{8}-\frac{1}{4}=$

$\frac{1}{2}-\frac{3}{10}=$

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

$\frac{17}{28}+\frac{3}{28}=$

$\frac{2}{3}-\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{12}-\frac{5}{18}=$

$\frac{4}{5}-\frac{3}{10}=$

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

$\frac{3}{5}-\frac{1}{3}=$

$\frac{27}{40}+\frac{3}{40}=$

$\frac{8}{15}-\frac{3}{10}=$

$\frac{7}{10}+\frac{2}{5}=$

$\frac{2}{3}-\frac{2}{5}=$

$\frac{3}{4}+\frac{3}{10}=$

$\frac{17}{35}-\frac{2}{35}=$

$\frac{1}{6}+\frac{1}{9}=$

◆ 把下列各分数约分。

$\frac{6}{32}=$

$\frac{3}{15}=$

$\frac{16}{20}=$

$\frac{15}{25}=$

$\frac{24}{56}=$

$\frac{12}{18}=$

$\frac{27}{45}=$

$\frac{18}{27}=$

$\frac{22}{55}=$

$\frac{18}{30}=$

$\frac{24}{42}=$

$\frac{27}{51}=$

$\frac{20}{45}=$

$\frac{12}{16}=$

$\frac{21}{28}=$

$\frac{13}{65}=$

◆ 分数与小数的互化。

$\frac{9}{50}=$

$\frac{3}{5}=$

$0.35=$

$1.4=$

$\frac{5}{2}=$

$\frac{24}{5}=$

$0.5=$

$4.8=$

$\frac{7}{4}=$

$3.9=$

$\frac{15}{8}=$

$0.4=$

$\frac{3}{2}=$

$\frac{19}{10}=$

$0.36=$

$\frac{3}{40}=$

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（三）

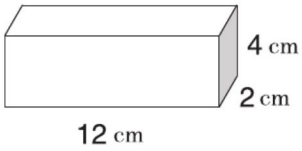
用时：____分____秒　错误：　个

$\frac{4}{15}-\frac{1}{10}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{8}+\frac{4}{5}+\frac{1}{8}=$
$\frac{7}{24}+\frac{5}{12}=$	$\frac{17}{20}+\frac{11}{10}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=$
$\frac{3}{10}-\frac{1}{4}=$	$\frac{9}{10}-\frac{1}{10}=$	$\frac{4}{5}-\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$
$\frac{3}{20}-\frac{1}{10}=$	$\frac{1}{4}+\frac{3}{40}=$	$\frac{1}{6}+\frac{1}{3}+\frac{1}{5}=$
$\frac{3}{4}+\frac{1}{7}=$	$\frac{11}{12}-\frac{1}{3}=$	$\frac{7}{6}-\frac{5}{12}+\frac{1}{6}=$
$\frac{6}{7}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{7}=$	$1-\frac{1}{8}-\frac{2}{7}=$
$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$	$\frac{8}{11}-\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{6}-\frac{3}{8}+\frac{5}{12}=$
$\frac{9}{10}-\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}-\frac{3}{4}=$
$\frac{5}{12}+\frac{7}{12}=$	$\frac{13}{16}-\frac{5}{16}=$	$1-\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{10}\right)=$
$\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{3}-\frac{2}{9}=$	$\frac{2}{3}+\frac{1}{2}-\frac{1}{4}=$
$\frac{3}{4}+\frac{2}{9}=$	$\frac{1}{4}+\frac{2}{7}=$	$\frac{5}{9}-\frac{1}{8}-\frac{2}{9}=$
$\frac{4}{5}-\frac{4}{7}=$	$\frac{14}{15}-\frac{7}{10}=$	$1-\left(\frac{7}{15}+\frac{1}{3}\right)=$
$\frac{11}{12}-\frac{1}{6}=$	$\frac{5}{12}+\frac{1}{9}=$	$\frac{1}{3}+\frac{23}{25}+\frac{2}{3}=$
$\frac{1}{24}+\frac{3}{8}=$	$\frac{19}{32}+\frac{5}{32}=$	$\frac{3}{2}-\frac{1}{10}-\frac{9}{10}=$
$\frac{14}{29}-\frac{6}{29}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{5}=$	$1-\frac{5}{12}+\frac{1}{2}=$
$\frac{5}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{5}{6}+\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{8}-\frac{5}{8}=$

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（四）

用时：___分___秒 错误：　个



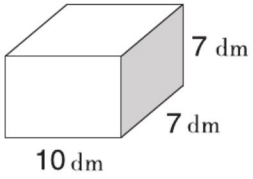
长×宽 = _____(cm^2)

长×高 = _____(cm^2)

宽×高 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(cm^3)



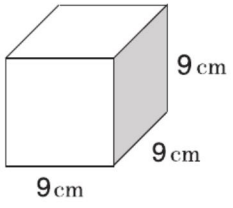
长×宽 = _____(dm^2)

长×高 = _____(dm^2)

宽×高 = _____(dm^2)

表面积 = _____(dm^2)

体积 = _____(dm^3)



每个面的面积 = _____(cm^2)

表面积 = _____(cm^2)

体积 = _____(dm^3)

520 cm^3 = _____dm^3

0.7 dm^3 = _____cm^3

440 cm^3 = _____mL

88.5 cm^3 = _____L

0.06 m^3 = _____L

504 L = _____m^3

620 cm^3 = _____ dm^3

0.78 dm^3 = _____mL

0.082 m^3 = _____dm^3

540 cm^3 = _____L

908 cm^3 = _____mL

600 dm^3 = _____m^3

520 L = _____m^3

708 dm^3 = _____ L

0.03 m^3 = _____dm^3

2.05 m^3 = _____L

4009 cm^3 = _____dm^3

5.5 dm^3 = _____mL

3.05 L = _____mL

7050 cm^3 = _____L

5400 mL = _____dm^3

4060 dm^3 = _____m^3

0.5 m^3 = _____dm^3

330 cm^3 = _____L

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元

练习1（第1页）

A组

0.21	0.5	5
0.92	2.8	4.29
16	5.975	0
10	3	0.91
0.5	0.9	64.78
0.2	1.2	2
100	9.2	0
20	30	7.8
9	8.02	1.36
8	0.07	0.75
0.2	4.5	10
9.9	0.3	0
0.6	0.074	100
0.27	0.09	0.06
0.01	0.035	5
6	0.4	30

B组

−10　　0

零下十摄氏度　零摄氏度

10　　−5

零上十摄氏度　零下五摄氏度

练习2（第2页）

A组

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

B组

1. +3658　−11034
2. 西　3. −20°　4. −40

第一单元 口算能力测试（第3页）

A组

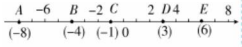
5.67	10.5	0.64
0.05		
2.1	1	
1.2	11	43
0.8	0.16	0.4
5	4.5	0
9.18	0.186	210
250	9	1.5
11.2	25.2	65
0.132	0.2	6
2	0.6	0.075
0.0068	0.7	9
3	9	24
450	0.38	2.7
6.5	0.05	9
32	0.3	7.4

B组

1. 正数　+17、284、$\frac{3}{4}$、$+\frac{5}{9}$、0.14

负数　−5、−100、−125、−1.5、$-\frac{1}{2}$

2.



第二单元

练习1（第4页）

A组

0.56	0.8	6
7	9	4.4
20.4	0.3	0.7
75	0.01	1.08
0.9	560	3
1	16	0.43
0.02	0.9	0.8
3.6	0.5	0.77
20	42.9	0.4
2.5	5.74	86.5
12	2.4	7
0.69	1.2	12
35	20	0.8
0.5	0.328	30
2	0.4	1
4.45	33	0.6

B组

1. $\frac{5}{6}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{3}{9}$　2. $\frac{1}{10}$

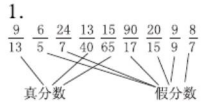
练习2（第5页）

A组

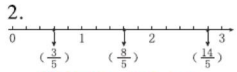
12	0.61	8.16
3.99	0	0.092
1.1	1.2	9.4
4.5	0.48	0.2
0.93	0.04	36.2
0.88	8.1	1.3
0.1125	0.41	5
0.02	5.14	80
0.84	7.6	2.22
1.2	2	4.92
0	7.82	0.5
60	5.6	0.2
40	12.6	46.8
2	30	2.88
0.6	100	2
72.9	10	100

B组

1.



2.



练习3（第6页）

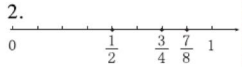
A组

0.2	0	0.9
0.035	5	2.2
0.73	0.2	6.318
5.5	1.4	0.2
0.72	28.2	42.24
2	3	2
5	2.46	0.5
54	1.2	10.4
2.4	43.4	32.92
6.15	33	3.85
1.5	1.17	0.2
0.35	6	1.9
4.2	10.8	0.98
1	0.55	5.1
7.2	0.152	0.6
900	13	50

B组

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

2.



练习4（第7页）

A组

$\frac{12}{17}$	5	11	$\frac{9}{4}$	
$\frac{73}{105}$	14	65	51	49
$\frac{21}{64}$	11	45	$\frac{43}{17}$	
$\frac{9}{101}$	27	85	5	94
$\frac{31}{75}$	66	121	$\frac{66}{13}$	
$\frac{46}{83}$	56	91	15	7
$\frac{28}{65}$	35	102	$\frac{12}{5}$	
$\frac{33}{79}$	41	83	51	26
$\frac{81}{100}$	76	211	$\frac{23}{17}$	
$\frac{9}{37}$	15	51	29	8
$\frac{37}{87}$	23	65	$\frac{107}{43}$	
$\frac{12}{49}$	14	47	21	5

B组

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

练习5（第8页）

A组

$\frac{7}{10}$	7	$7\frac{1}{3}$
$\frac{23}{60}$	8	3
$\frac{99}{1000}$	$3\frac{5}{7}$	$4\frac{3}{13}$
$\frac{53}{100}$	3	$2\frac{3}{6}$
$\frac{19}{24}$	$4\frac{3}{8}$	$6\frac{4}{5}$
$\frac{79}{1000}$	$4\frac{4}{5}$	$6\frac{1}{9}$
$\frac{41}{1000}$	$7\frac{1}{2}$	$4\frac{5}{7}$
$\frac{43}{10000}$	3	$13\frac{1}{3}$
$\frac{59}{1000}$	$2\frac{3}{11}$	$4\frac{6}{7}$
$\frac{9}{10}$	$5\frac{2}{6}$	$2\frac{7}{9}$
$\frac{23}{60}$	5	3
$\frac{7}{12}$		
$\frac{33}{100}$		

B组

$\frac{5}{7}$		$\frac{32}{16}$	2
$\frac{130}{54}$	$2\frac{22}{54}$	$\frac{18}{19}$	

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

$\frac{56}{14}$ 4 $\frac{41}{18}$ $2\frac{5}{18}$
$\frac{16}{21}$ $\frac{33}{72}$

练习6（第9页）

A组

$\frac{3}{11}$ $1\frac{1}{5}$ 3
28 17 $1\frac{1}{2}$ $4\frac{2}{5}$
$\frac{13}{15}$ 15 9
35 94 $2\frac{7}{8}$ $3\frac{11}{13}$
$\frac{5}{23}$ 2 8
23 6 4 $7\frac{3}{5}$
$\frac{4}{35}$ $2\frac{2}{9}$ $7\frac{6}{7}$
50 6 $2\frac{1}{7}$ $2\frac{5}{9}$
$\frac{17}{30}$ 6 $3\frac{1}{13}$
3 2 $3\frac{1}{8}$ 2

B组

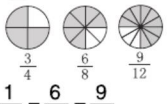
1. $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$
2. $\frac{1}{17}$ $\frac{8}{17}$
3. $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$
4. $\frac{77}{320}$ $\frac{83}{320}$

练习7（第10页）

A组

6 2 1. $\frac{9}{15}$ $\frac{10}{15}$
15 7 2. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$
6 15 3. $\frac{10}{16}$ $\frac{28}{16}$
15 12 4. $\frac{42}{30}$ $\frac{9}{30}$
2 5 5. $\frac{3}{8}$ $\frac{20}{8}$
49 1
5 21
15 36
3 5
2 18
7 45
4 30

B组

1. 

$\frac{1}{4}=\frac{6}{8}=\frac{9}{12}$

2. × √ × √

练习8（第11页）

A组

5 35 4
5 4 36
2 9
2 8 9 5
4 44
×4 48 4
÷6 6 ÷15 1
÷6 5
÷7 3 27
3 75
2
×5 80 2 4
÷28 7 56
÷28 1 7
3 39 7
3 7 5
9 99 7 28
9 7
5 2
5 9 2 16
3 21 2
3 2 64

B组

1. (1) $\frac{8}{20}$ $\frac{10}{25}$ $\frac{12}{30}$
(2) $\frac{8}{12}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{72}{144}$ $\frac{216}{432}$
2. $\frac{6}{24}$ $\frac{10}{24}$ $\frac{3}{24}$ $\frac{16}{24}$ $\frac{5}{24}$ $\frac{20}{24}$

练习9（第12页）

A组

40 $\frac{15}{16}$ $1\frac{13}{27}$
12 4 $5\frac{1}{4}$
12 $\frac{17}{15}$ 8
16 7 $1\frac{3}{5}$
24 7 15 $5\frac{2}{3}$
18 $\frac{14}{11}$ 9
9 8 23 $7\frac{1}{4}$
18 $\frac{7}{16}$ $3\frac{4}{7}$
32 17 40 3
30 47 15 $1\frac{7}{8}$
1 16 53

B组

1. 略。 2. $\frac{8}{5}$ 3. $\frac{1}{12}$
4. $\frac{32}{50}$

第二单元 口算能力测试（第13页）

A组

27 $\frac{5}{8}$ $1\frac{7}{13}$
28 7 16 $1\frac{11}{15}$
2 5 18 5
54 7 4 $3\frac{1}{2}$
24 $\frac{6}{13}$ $1\frac{4}{5}$
51 $\frac{11}{17}$ 3
1 8 3 $2\frac{5}{6}$
14 9 24 $1\frac{1}{10}$
5 15 24 $6\frac{1}{3}$
3 2 5 $2\frac{1}{11}$
27 37

B组

1. $\frac{25}{60}$ $\frac{40}{100}$ $\frac{38}{100}$ $\frac{16}{24}$
2. $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{10}{5}$
$1\frac{2}{5}$ $2\frac{4}{5}$

第三单元

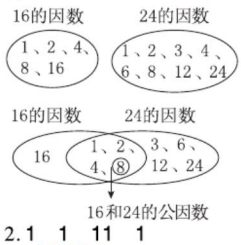
练习1（第14页）

A组

1,5 1,7
1,3,9 1,19
1 1
1 1
1,2,4,8 1,2,3,6,9,18
1,2,5,10 1,3,9,27
1,2 1,3,9
2 9
1,2,4,5,10,20 1,2,4,8,16,32
1,3,5,9,15,45 1,2,4,8,16,32,64
1,5 1,2,4,8,16,32
5 32
1,2,4,8,16 1,2,7,14
1,2,4 1,2,5,6,15,3,10,30
1,2,4 1,2
4 2

B组

1.



2. 1 1 11 1

练习2（第15页）

A组

1 3 3
4 1 1
9 5 3
1 1 7
8 16 3
1 1 13
13 11 3
5 1 1
1 7 2
10 1 12
11 12
1 1
2 18
8 3

B组

1. 4
2. 6 7 6
3. 4

练习3（第16页）

A组

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

B组

1. $\frac{18}{36}=\frac{1}{2}$ $\frac{33}{99}=\frac{1}{3}$ $\frac{14}{28}=\frac{1}{2}$
2. $\frac{8}{12}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{12}{16}$
$\frac{9}{21}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{10}{25}$

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4（第17页）

A组

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

$\frac{1}{4}$　$\frac{11}{17}$　$\frac{3}{5}$

$\frac{11}{10}$　$\frac{2}{11}$　$\frac{21}{5}$

$\frac{6}{17}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{8}{15}$

$\frac{5}{7}$　$\frac{7}{13}$　$\frac{12}{5}$

$\frac{9}{19}$　1　$\frac{9}{20}$

$\frac{6}{7}$　$\frac{1}{13}$　$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{11}{9}$　$\frac{9}{50}$

3　$\frac{1}{8}$　$\frac{7}{12}$

$1\frac{3}{7}$　$\frac{5}{19}$　$\frac{3}{10}$

$\frac{3}{4}$　$\frac{3}{14}$　$\frac{17}{30}$

$\frac{1}{4}$　$\frac{7}{9}$　$\frac{7}{6}$

B组

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

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

2. 1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

练习5（第18页）

A组

8　32　÷13　÷13　$\frac{1}{2}$

2　14　÷5　÷5　$\frac{7}{9}$

39　78　÷3　÷3　$\frac{5}{8}$

4　20　÷2　÷2　$\frac{7}{18}$

7　72　÷9　÷9　$\frac{1}{3}$

17　51　÷6　÷6　$\frac{4}{7}$

6　18　÷10　÷10　$\frac{2}{3}$

1　35

5　12

7　12

B组

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

$\frac{3}{16}+\frac{1}{16}$　$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$

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

2. $\frac{1}{3}$　$\frac{2}{9}$

练习6（第19页）

A组

$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{15}{7}$

$\frac{2}{9}$　$\frac{13}{17}$　$\frac{9}{14}$

$\frac{6}{5}$　$\frac{2}{11}$　$\frac{5}{4}$

$\frac{2}{5}$　$\frac{2}{3}$　2

$\frac{8}{9}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{13}{12}$

$\frac{5}{17}$　1　$\frac{1}{4}$

$\frac{4}{3}$　$\frac{8}{19}$　$\frac{10}{11}$

1　$\frac{16}{19}$　$\frac{1}{15}$

2　$\frac{1}{8}$　$\frac{16}{13}$

$2\frac{6}{7}$　$\frac{7}{19}$　$\frac{1}{5}$

$\frac{5}{4}$　$\frac{7}{11}$　0

B组

$\frac{5}{9}$　$\frac{6}{11}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{6}{35}$　$\frac{5}{14}$　$\frac{1}{2}$

练习7（第20页）

A组

$\frac{2}{5}$　$\frac{19}{29}$　$\frac{15}{23}$

$\frac{4}{7}$　$\frac{3}{13}$　$\frac{13}{17}$

$\frac{4}{29}$　$\frac{14}{23}$　$\frac{25}{29}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{16}{53}$　$\frac{8}{41}$

$\frac{1}{7}$　$\frac{4}{15}$　$\frac{8}{37}$

$\frac{11}{41}$　$\frac{9}{17}$　$\frac{10}{11}$

$\frac{10}{17}$　$\frac{29}{31}$　$\frac{5}{43}$

$\frac{4}{21}$　$\frac{2}{11}$　$\frac{15}{19}$

$\frac{13}{35}$　$\frac{33}{43}$　$\frac{8}{59}$

$\frac{11}{13}$　$\frac{2}{19}$　$\frac{1}{13}$

$\frac{22}{43}$　$\frac{13}{23}$　$\frac{30}{31}$

$\frac{12}{19}$　$\frac{54}{59}$　$\frac{41}{53}$

B组

1. $\frac{4}{5}$

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

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

练习8（第21页）

A组

6、12、18　12、24、36

6　12

12、24、36　15、30、45

12　15

70、140、210　30、60、90

70　30

52、104、156　110、220、330

52　110

35、70、105　40、80、120

35　40

9、18、27　42、84、126

9　42

88、176、264　24、48、72

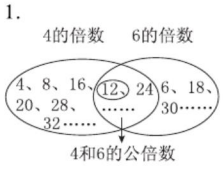
88　24

6、12、18　36、72、108

6　36

B组

1.



2. 14　16　56　44

练习9（第22页）

A组

8　1　51

77　3　32

70　9　90

130　2　55

33　2　120

18　14　72

210　3　24

26　2　54

380　17　91

16　3　54

25　5

12　7

63　5

30　1

36　18

B组

1. 7月17日
2. 7时35分
3. 48

练习10（第23页）

A组

$\frac{51}{100}$　$\frac{127}{1000}$　0.25

$\frac{3}{10}$　$\frac{1}{4}$　0.8

$\frac{9}{20}$　$\frac{73}{100}$　0.75

$\frac{3}{50}$　$\frac{37}{100}$　0.4

$\frac{7}{10}$　$\frac{7}{50}$　0.125

$\frac{11}{20}$　$\frac{13}{20}$　0.55

$\frac{4}{5}$　$\frac{9}{10}$　0.875

$\frac{17}{100}$　$\frac{1}{50}$　0.3

$\frac{9}{50}$　$\frac{1}{8}$　1.2

$\frac{1}{25}$　$\frac{71}{100}$　0.19

$\frac{27}{100}$　$\frac{39}{100}$

$\frac{11}{25}$　$\frac{43}{50}$

$\frac{19}{20}$　$\frac{77}{100}$

$\frac{31}{50}$　$\frac{12}{25}$

B组

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

2. 十　$\frac{9}{10}$

3. 17　一百　$\frac{17}{100}$

练习11（第24页）

A组

$\frac{11}{100}$　$\frac{1}{20}$　0.3

$\frac{27}{100}$　$\frac{3}{4}$　0.875

$\frac{1}{8}$　$\frac{67}{100}$　1.12

$\frac{9}{25}$　$\frac{3}{8}$　0.39

$\frac{47}{100}$　$\frac{3}{25}$　0.7

$\frac{11}{20}$　$\frac{1}{250}$　1.8

$\frac{29}{1000}$　$\frac{117}{1000}$　1.7

$\frac{97}{100}$　$\frac{1}{25}$　0.09

$\frac{81}{100}$　$\frac{21}{200}$　0.51

$\frac{3}{5}$　$\frac{571}{1000}$　0.19

$\frac{127}{100}$　$\frac{93}{100}$　0.45

$\frac{21}{500}$　$\frac{3}{200}$

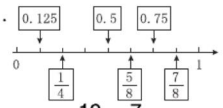
$\frac{5}{2}$　$\frac{17}{25}$

$\frac{21}{25}$　$\frac{27}{25}$

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

B组

1. 

2. 1. 75 > 19/20 > 7/8 > 0.6

第三单元 口算能力测试

（第25页）

A组

4/3	0.75	3
2/3	0.875	36
5/4	21/50	12
2/5	1.4	120
4/29	1/8	15
5/2	1.24	45
1/6	0.225	13
1/2	2.8	39
5/9	6/5	6
3/2	0.26	72
7/6	13/5	

B组

1. 3/4　1/4　2. 11/10　3. 15

第四单元 练习1（第26页）

A组

1	1/4	11/18	5/4
1	4/7	2/5	1/2
7/16	3/7	2/11	3/2
3/4	1/3	1/3	1/7
2/3	1/5	6/5	1/2
3/5	2/5	7/10	1/2
4/5	22/21	1/3	8/9
13/12	7/11	11/10	3/17
1	1/8	11/19	1/2
2/3	13/10	3/13	7/8
1/4	1/3	12/47	1/2

B组

1. 3　4　(3,4)　2. 小云　(4,3)　3. 小强　小丽　4. 列　行

练习2（第27页）

A组

2/3	1/2	1/8
1/2	6/7	1/13
7/9	1	9/34
1/7	1/2	8/9
1/3	1/11	3/10
2/9	16/15	0
3/13	6/17	25/19
2/5	7/9	6/13
8/9	4/11	1
1 8/11	3/25	0
6/7	0	13/40

B组

1. (3,2)　(9,5)　(7,7)
2. 略
3. 6　3　北　2　西　2　西　2　北　2

练习3（第28页）

A组

2/7	3/4	1
5/6	1	0
3/4	2/5	13/40
4/7	1	15/7
5/9	5/9	9/14
6/5	2/5	5/4
6/23	12/17	7/46
6/11	6/7	1/7
1	4/13	1
6 1/9	2/3	6/25
10/11	1/7	1/4

B组

1. 东 25°　400
2. 南　东 60°　240
3. 北　东 70°　400
4. 南　东 45°　560

练习4（第29页）

A组

1/11	5/8	1/8
3/5	3/13	1/13
1/13	13/20	9/34
21/22	4/9	8/9
1/6	2/3	3/10
2/3	1/6	0
5/7	1	25/19
2/23	7/51	6/13
1/2	3/4	3/5
1/9	1/5	7/24

B组

1. 东　1　东　1.5
2. 南　东　60　1.2　北　东　30　1.3

第四单元 口算能力测试

（第30页）

A组

15/23	22/47	5/29
4/17	10/19	25/33
11/30	46/53	6/17
1/6	17/71	6/41
3/5	8/15	3/8
14/15	5/83	4/7
1/4	1/2	1/3
2/15	1/9	1/2
1	2/3	2/9
3/5	12/13	14/17

B组

1. 南　东　55　60　东　75　北　东　60　50　南　东　45　40
2. 北偏西 45°　40　南偏西 60°　50　西　75　北偏西 55°　60

第五单元 练习1（第31页）

A组

4	4	12/40	8	8	24/56
5	5	25/40	7	7	7/56
13	13	65/78	3	3	27/33
6	6	24/78	11	11	22/33
2	2	10/24	3	3	15/36
3	3	9/24	4	4	16/36
3	3	9/30	10	10	50/110
2	2	6/30	11	11	77/110

B组

>　<　>　<　<　<　<　<

练习2（第32页）

A组

24		45			72
8		56			20
48	15	5	20		40
3	8	25			20
21		14			12
3	12	5	12		88
1		3	18		18
18		21			33
2	10	18			35
51		4	12		30
5	15	3	10		

B组

1. 黄豆　2. 1/7　2/11　陈军

练习3（第33页）

A组

2/3	4/15	10/18	7/18	1/6
5	27/35	5/14	7/14	6/7
1/3	3/7	20/24	9/24	11/24
2/7	1	8/36	15/36	23/36
2/3	2/17	10/12	7/12	1/4
11/28	5/6	14/30	9/30	23/30
8/9	2/3	33/36	26/36	7/36
2/7	6/13	17/24	2/24	19/24

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

$\frac{9}{25}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{28}{38}$	$\frac{13}{38}$	$\frac{15}{38}$
$\frac{8}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{9}{42}$	$\frac{16}{42}$	$\frac{25}{42}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{32}{34}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{1}{2}$

B 组

1. $\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=\frac{3}{6}-\frac{2}{6}=\frac{1}{6}$

2. 涂一涂略。$\frac{7}{8}$ $\frac{7}{9}$

练习 4（第 34 页）

A 组

$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{9}{14}$
$\frac{7}{27}$	$\frac{2}{17}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{11}{12}$
$\frac{13}{21}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{8}{21}$	$\frac{10}{21}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{38}{53}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{17}{16}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{13}{12}$
$\frac{41}{56}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{4}{14}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{9}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{13}{24}$
$\frac{12}{25}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{5}{18}$
$\frac{9}{31}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{36}$	$\frac{15}{36}$	$\frac{23}{36}$
$\frac{2}{13}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{5}{21}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{2}{21}$
		$\frac{9}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{5}{6}$

B 组

1. (1) $\frac{1}{8}$ (2) $\frac{5}{8}$

2. $\frac{27}{40}$ $\frac{13}{40}$

练习 5（第 35 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	$\frac{1}{6}$	$1\frac{5}{7}$
$\frac{11}{24}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{3}{13}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$

$\frac{13}{42}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{4}{15}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{18}$
$\frac{13}{14}$	$\frac{19}{16}$	$\frac{1}{5}$

B 组

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

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

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

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

练习 6（第 36 页）

A 组

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

B 组

1. $\frac{23}{30}$ 2. $\frac{1}{28}$ $\frac{15}{28}$ 3. $1\frac{1}{4}$

智慧广场（第 37 页）

A 组

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

$\frac{3}{8}$	$\frac{17}{12}$	$1\frac{3}{7}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{8}{15}$	$1\frac{1}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{17}$	$1\frac{4}{7}$

B 组

1. 10 2. 6

第五单元 口算能力测试（第 38 页）

A 组

<	$\frac{15}{23}$	$\frac{2}{9}$
>	$\frac{11}{40}$	$\frac{9}{8}$
<	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$
<	$\frac{17}{28}$	$\frac{4}{9}$
>	$\frac{4}{5}$	$1\frac{7}{11}$
>	$\frac{7}{15}$	3
>	$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{11}$
<	$\frac{4}{3}$	$1\frac{1}{5}$
<	$\frac{10}{13}$	$1\frac{1}{4}$
<	$\frac{13}{42}$	$\frac{1}{8}$
>	$\frac{1}{3}$	$1\frac{6}{7}$
	$\frac{11}{30}$	$\frac{4}{3}$

B 组

1. $\frac{8}{15}$ $\frac{7}{15}$ 2. $\frac{51}{60}$ 3. $\frac{47}{48}$

第六单元

练习 1（第 39 页）

A 组

$\frac{7}{9}$	1	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{3}$	1	$\frac{5}{12}$
$\frac{5}{36}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{9}{13}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{14}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$1\frac{3}{10}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{25}$	$\frac{4}{5}$
1	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{8}$
1	1	1
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{5}$
$\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{8}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{15}$

B 组

1. 二 380 2. 三 3. $\frac{19}{14}$

练习 2（第 40 页）

A 组

1	1	$1\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{9}$	$1\frac{4}{11}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{20}{37}$	0
2	$\frac{3}{28}$	$1\frac{5}{6}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{61}{84}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{7}{16}$
$\frac{9}{16}$	$\frac{1}{90}$	$\frac{17}{32}$
$\frac{1}{2}$	2	$\frac{4}{9}$
$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{6}{7}$	$1\frac{1}{3}$
$\frac{13}{36}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$

B 组

略

练习 3（第 41 页）

A 组

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$1\frac{7}{12}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{25}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{11}{17}$	3
$\frac{5}{14}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{16}{35}$
$\frac{5}{7}$	1	$\frac{5}{21}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{1}{6}$	1	$\frac{11}{14}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{7}$
$\frac{8}{21}$	$\frac{1}{3}$	$1\frac{2}{3}$

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

$\frac{2}{7}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{5}{18}$
$\frac{9}{14}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{8}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{11}$

B 组

1. 3 4 2. 1 4

第六单元 口算能力测试

（第 42 页）

A 组

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

B 组

1. 6 12 2. $\frac{3}{16}$ 3. $\frac{1}{4}$

第七单元

练习 1（第 43 页）

A 组

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

B 组

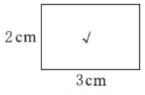
1. 6 12 8 完全相同 相等
2. 6 12 相等
3. 128
4. 20

练习 2（第 44 页）

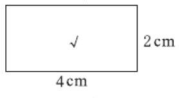
A 组

1. (1)3.2 1.8 4 9 36
(2)12 6 7 25 100
(3)4.7 2.3 3 10 40
2. (1)0.15 1.8
(2)12 12 144
(3)4.5 12 54
(4)50 12 600
(5)1.5 12 18

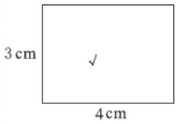
B 组



（2）个



（2）个



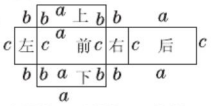
（2）个

练习 3（第 45 页）

A 组

1. (1)24 30 20 148
(2)0.6 0.48 0.2 2.56
(3) 90 30 12 264
2. (1)400 2400
(2)16 96
(3)0.64 3.84
(4)2.25 13.5
(5)0.36 2.16

B 组

1. 

2. 1560 720 240
600 1560

练习 4（第 46 页）

A 组

1. (1)120 90 48 516
(2)2 5.6 0.7 16.6
(3)25 20 20 130
2. (1)625 3750
(2)225 1350
(3)0.16 0.96
(4)6.25 37.5
(5)1.21 7.26

B 组

1. 16 12 48 152 49
294
2. 4 5 6

练习 5（第 47 页）

A 组

$\frac{5}{9}$ $\frac{1}{2}$ 1.285
$\frac{3}{16}$ $\frac{9}{14}$ 620
$\frac{2}{35}$ $\frac{11}{15}$ 4.07
$\frac{4}{7}$ 1 1520
$\frac{5}{12}$ $\frac{3}{14}$ 6.5
$\frac{1}{12}$ $\frac{8}{15}$ 0.036
$\frac{5}{9}$ $\frac{10}{21}$ 0.75
$\frac{1}{5}$ $\frac{5}{18}$ 13.8
$\frac{7}{6}$ 1 0.502
$\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$ 96300
$\frac{9}{8}$ $\frac{1}{3}$ 0.47
44000
0.843
12300
9205
7800

B 组

1. 立方厘米 2. 立方米
3. 立方分米 4. 立方分米
5. 立方米 6. 立方分米
7. 立方米 8. 立方厘米

练习 6（第 48 页）

A 组

$\frac{2}{3}$ $\frac{9}{28}$ 3.09
$\frac{1}{12}$ $\frac{23}{32}$ 5.2
$\frac{3}{7}$ $\frac{7}{24}$ 2300
$\frac{13}{20}$ $\frac{7}{9}$ 780
$\frac{7}{24}$ $\frac{1}{44}$ 5500
$\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ 8800
$\frac{32}{21}$ $\frac{3}{5}$ 9060
$\frac{1}{14}$ $\frac{9}{16}$ 5.5
$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$ 7.39
$\frac{33}{40}$ $\frac{23}{20}$ 5200
7770
55040
7002
8.04
9860
3.704

B 组

1. 毫升 升 毫升
2. 1000 7
3. 30 45

练习 7（第 49 页）

A 组

$\frac{4}{3}$ $\frac{1}{4}$ 3500
$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{42}$ 7080
$\frac{1}{20}$ $\frac{25}{24}$ 9.009
$\frac{9}{10}$ $\frac{4}{5}$ 92000
$\frac{1}{2}$ $\frac{19}{21}$ 6.23
$\frac{5}{9}$ $\frac{4}{5}$ 7205
$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ 0.498
$\frac{11}{10}$ $\frac{7}{8}$ 35800000
$\frac{7}{5}$ $\frac{5}{7}$ 74000
$\frac{1}{7}$ $\frac{5}{72}$ 6.03
$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ 0.904
32800
72760
0.8097
6250
92500

B 组

1. 1 0.5 0.08 0.2
2. 0.25 1.5 0.125
3. 6 9000

练习 8（第 50 页）

A 组

$\frac{5}{7}$ + 30

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

$\frac{7}{9}$ − 36
$\frac{1}{2}$ + 105
$\frac{1}{3}$ − 93
$\frac{11}{12}$ + 120
$\frac{23}{30}$ − 64
$\frac{1}{9}$ − 729
$\frac{17}{24}$ − 0.027
$\frac{1}{2}$ − 0.125
$\frac{3}{4}$ + 216
$\frac{11}{15}$
$\frac{5}{12}$

B 组

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

练习 9（第 51 页）

A 组

1　$\frac{7}{8}$　102
$\frac{2}{3}$　1　270
$\frac{1}{2}$　$\frac{5}{9}$　238
$\frac{5}{4}$　$\frac{11}{9}$　90
$\frac{11}{28}$　$\frac{9}{10}$　36.6
$\frac{7}{12}$　$\frac{9}{14}$　1000
$\frac{1}{9}$　$\frac{5}{7}$　0.064
$\frac{4}{5}$　$\frac{2}{3}$　343
$\frac{1}{2}$　$\frac{8}{9}$　0.027
$\frac{11}{12}$　$\frac{35}{24}$　8
$\frac{25}{36}$　$\frac{3}{20}$
$\frac{3}{8}$　$\frac{5}{12}$

B 组

1. 300　3000
2. 16　64
3. 1.5
4. 2

练习 10（第 52 页）

A 组

$\frac{5}{8}$　0.67　340
$\frac{8}{7}$　0.73　5800
$\frac{1}{3}$　7060　505
$\frac{14}{45}$　5.08　88
$\frac{13}{15}$　75000　2.002
$\frac{24}{13}$　7802　9900
$\frac{7}{12}$　6007　550
$\frac{7}{4}$　0.505　0.303
$\frac{7}{12}$　52700　0.66
$\frac{1}{72}$　8.004　99.09
$\frac{1}{9}$　32060　550.6
$\frac{15}{56}$　7240　8900
42800　55200
70.5　0.2205
56　8640
0.0555　48700

B 组

1. 150
2. 48　$8\times6=48(cm^2)$
$4-3=1(cm)$
$48\times1=48(cm^3)$

练习 11（第 53 页）

A 组

$\frac{30}{37}$　$\frac{3}{7}$　2040
$\frac{13}{18}$　$\frac{8}{35}$　66000
$\frac{1}{12}$　$\frac{33}{28}$　0.35
$\frac{4}{9}$　$\frac{13}{14}$　7006
$\frac{1}{30}$　$\frac{11}{18}$　35000
$\frac{17}{20}$　$\frac{4}{27}$　0.609
$\frac{5}{8}$　$\frac{35}{72}$　0.059
$\frac{8}{15}$　$\frac{1}{4}$　9045
$\frac{3}{20}$　$\frac{5}{24}$　3.456
$\frac{10}{21}$　$\frac{5}{6}$　9030
$\frac{19}{36}$　$\frac{2}{3}$　0.408
43900
6.802
33000
3.4
834000

B 组

1. 4.1　2. 7.2

练习 12（第 54 页）

A 组

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

B 组

1. 40　40　25　210　200
2. 64　512　3.45

第七单元 口算能力测试（第 55 页）

A 组

1. 13.5　27　18　117　81
2. 25　40　40　210　200
3. 49　294
4. 90　90　36　432　540
5. 19.5　26　12　115　78
6. 36　216

B 组

1. 1.25　0.125
2. 15　15　9　78　45
3. 480

回顾整理——总复习

练习 1（第 56 页）

A 组

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

B 组

1. 转出 3 名学生　2. −16
3. 3 月 18 日的销售额为 208 元　146

练习 2（第 57 页）

A 组

$\frac{8}{11}$　$2\frac{2}{3}$　35
4　2　8　32
7　$1\frac{7}{20}$　48
53　$2\frac{1}{7}$　2　14
6　$1\frac{7}{18}$　2
8　$5\frac{6}{7}$　96
$\frac{32}{15}$　$1\frac{2}{15}$　80　240
$\frac{4}{11}$　$5\frac{3}{8}$　1
3　$2\frac{16}{17}$　9
7　3　39　78
23　$3\frac{8}{11}$　10

B 组

1. 0.2　1.125
$\frac{1}{2}$　$1\frac{4}{5}$
2. $1\frac{2}{7}>0.47>\frac{1}{3}>\frac{16}{99}>0.16>\frac{3}{20}$

练习 3（第 58 页）

A 组

$\frac{2}{3}$　$\frac{1}{2}$　0.375
1　$\frac{2}{5}$　0.6
$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{3}$　$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{5}$　$\frac{7}{3}$　$\frac{63}{100}$
$\frac{1}{4}$　$\frac{7}{5}$　0.7
$\frac{1}{15}$　$\frac{14}{9}$　0.29
$\frac{3}{7}$　$\frac{8}{3}$　$\frac{73}{100}$
$\frac{2}{5}$　$\frac{4}{5}$　$\frac{8}{25}$
$\frac{1}{2}$　$\frac{1}{14}$　1.4
$\frac{3}{4}$　$\frac{4}{17}$　$\frac{9}{20}$
$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{7}{25}$

B 组

1. $\frac{1}{2}$　2. $\frac{8}{25}$

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

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

练习 4（第 59 页）

A 组

$\frac{6}{7}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{11}$
$\frac{1}{2}$	1	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{5}{14}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{9}$	1	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{12}{19}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{6}{13}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{13}{21}$

B 组

1. (5,3)　(10,3)　(3,1)　医院在第 8 列，第 4 行的位置（图略）
2. 南偏东 75°　南偏西 45°

练习 5（第 60 页）

B 组

$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{15}$
1	$\frac{1}{18}$	$\frac{9}{16}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{7}$	$1\frac{4}{7}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{9}$
$\frac{11}{13}$	1	$1\frac{7}{11}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{15}$	$2\frac{4}{9}$
$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{5}{6}$
$\frac{16}{63}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{7}{16}$
2	2	$1\frac{3}{5}$

B 组

1. $\frac{7}{12}$　$\frac{5}{12}$

2. $\frac{27}{40}$　$\frac{13}{40}$

3. $\frac{6}{35}$

练习 6（第 61 页）

A 组

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

B 组

1. 38　2. 30　3. 5
4. 30 以上

练习 7（第 62 页）

A 组

12	18	0.44
24	24	520
8	12	82
88	108	0.72
48	72	520
80	64	0.32
40	384	6.2
32	512	50
304		5.4
		9800
		4.3
		2.6
		73800
		780
		630
		84000

B 组

1. 1.2　2.4
2. 2.4　16　96　64
3. 1000

口算能力期末综合测评（一）

（第 63 页）

$2\frac{11}{12}$	$\frac{19}{35}$	2
$3\frac{3}{7}$	$\frac{5}{9}$	5　12
$3\frac{1}{4}$	$\frac{1}{14}$	3　18
$3\frac{9}{20}$	$\frac{1}{2}$	21
$2\frac{7}{10}$	$\frac{7}{12}$	18
4	$\frac{5}{14}$	5
1	$\frac{12}{25}$	3
$5\frac{3}{8}$	$\frac{11}{12}$	56
$2\frac{1}{4}$	$\frac{14}{9}$	4　12
$7\frac{2}{5}$	$\frac{17}{14}$	4
$6\frac{5}{6}$	$\frac{5}{12}$	100
$2\frac{19}{20}$	$\frac{14}{15}$	21
14	$\frac{19}{24}$	3
3	$\frac{1}{15}$	4　10
$2\frac{4}{7}$	$\frac{13}{27}$	69
$3\frac{3}{4}$	$\frac{2}{9}$	3　21

口算能力期末综合测评（二）

（第 64 页）

$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	0.18
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	0.6
$\frac{17}{20}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{20}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{5}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{7}$	2.5
$\frac{5}{36}$	$\frac{2}{3}$	4.8
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{29}{28}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{24}{5}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{2}{5}$	1.75
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{39}{10}$
$\frac{7}{30}$	$\frac{4}{7}$	1.875
$\frac{11}{10}$	$\frac{9}{17}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{4}{9}$	1.5
$\frac{21}{20}$	$\frac{3}{4}$	1.9
$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{25}$
$\frac{5}{18}$	$\frac{1}{5}$	0.075

口算能力期末综合测评（三）

（第 65 页）

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$1\frac{4}{5}$
$\frac{17}{24}$	$\frac{39}{20}$	0
$\frac{1}{20}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{43}{60}$
$\frac{1}{20}$	$\frac{13}{40}$	$\frac{7}{10}$
$\frac{25}{28}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{11}{12}$
$\frac{29}{42}$	$\frac{29}{35}$	$\frac{33}{56}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{44}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{13}{20}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{1}{8}$
1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{10}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{11}{12}$
$\frac{35}{36}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{5}{24}$
$\frac{8}{35}$	$\frac{7}{30}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{19}{36}$	$1\frac{23}{25}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{8}{29}$	$\frac{13}{40}$	$\frac{13}{12}$
$\frac{13}{14}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{1}{2}$

口算能力期末综合测评（四）

（第 66 页）

24	0.52
48	700
8	440
160	0.0885
96	60
70	0.504
70	0.62
49	780
378	82
490	0.54
81	908
486	0.6
729	0.52
	708
	30
	2050
	4.009
	5500
	3050
	7.05
	5.4
	4.06
	500
	0.33

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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