荣德基小学系列

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：刘　冰

荣德基星级口算天天练



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

BJ

目录

CONTENTS



第一单元　长方体和正方体

练习1　长方体和正方体的认识 …… 1
练习2　习题课 …… 2
练习3　长方体和正方体的展开图 …… 3
练习4　长方体和正方体的表面积（一） …… 4
练习5　长方体和正方体的表面积（二） …… 5
练习6　体积和体积单位 …… 6



练习7　长方体和正方体的体积 …… 7
练习8　习题课 …… 8
练习9　体积单位间的进率 …… 9
练习10　习题课 …… 10
练习11　容积和容积单位 …… 11
练习12　求不规则物体的体积 …… 12
练习13　探索规律（一） …… 13
练习14　整理与复习 …… 14
第一单元口算能力测试 …… 15
包装中的数学问题 …… 16

第二单元　折线统计图与可能性

练习1　简单的折线统计图 …… 17
练习2　较复杂的折线统计图 …… 18
练习3　可能性 …… 19
第二单元口算能力测试 …… 20



亲德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



第三单元　因数和倍数

练习 1　因数和倍数的认识 …… 21
练习 2　习题课 …… 22
练习 3　2、5 的倍数的特征 …… 23
练习 4　3 的倍数的特征 …… 24
练习 5　习题课 …… 25
练习 6　质数与合数的认识 …… 26
练习 7　最大公因数 …… 27
练习 8　最大公因数的运用 …… 28
练习 9　习题课 …… 29
练习 10　最小公倍数 …… 30
练习 11　最小公倍数的运用 …… 31
练习 12　习题课 …… 32
练习 13　整理与复习 …… 33
第三单元口算能力测试 …… 34



第四单元　分数的意义和基本性质

练习 1　分数的意义 …… 35
练习 2　习题课 …… 36
练习 3　分数与除法的关系 …… 37
练习 4　习题课 …… 38
练习 5　真分数和假分数 …… 39
练习 6　习题课 …… 40
练习 7　分数的基本性质 …… 41
练习 8　习题课 …… 42
练习 9　约　分 …… 43
练习 10　习题课 …… 44
练习 11　通　分 …… 45
练习 12　习题课 …… 46
练习 13　分数和小数的互化 …… 47



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 14　探索规律（二）…… 48
练习 15　整理与复习 …… 49
第四单元口算能力测试 …… 50

第五单元　分数的加法和减法

练习 1　同分母分数的加、减法 …… 51
练习 2　习题课 …… 52
练习 3　异分母分数的加、减法 …… 53
练习 4　习题课 …… 54
练习 5　分数的加、减混合运算（一） …… 55
练习 6　分数的加、减混合运算（二） …… 56
练习 7　习题课 …… 57
练习 8　整理与复习 …… 58
第五单元口算能力测试 …… 59



第六单元　数学百花园

练习 1　立体图形的表面积 …… 60
练习 2　剪纸中的数学问题 …… 61
第六单元口算能力测试 …… 62

第七单元　总复习

练习 1　长方体和正方体 …… 63
练习 2　折线统计图与可能性 …… 64
练习 3　因数和倍数 …… 65
练习 4　分数的意义和基本性质 …… 66
练习 5　分数的加法和减法 …… 67
练习 6　数学百花园 …… 68
口算能力期末综合测评（一） …… 69
口算能力期末综合测评（二） …… 70
参考答案 …… 71

豪德基础口算天天练
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元 分数的意义和基本性质

练习1 分数的意义

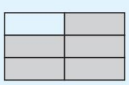
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

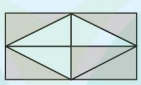
0.89 −0.25 =	1 −0.98 =	0.048 +0.52 =
187 ÷1000 =	0.2 +0.78 =	0.081 ×10 =
3.5 ×0.2 =	0.98 −0.09 =	600 ×700 =
1.3 ×8 =	8.4 ÷7 =	2.6 ×7 =
3.07 +0.3 =	684 ÷9 =	4.5 −0.4 =
9.5 −5 =	3.1 +0.3 =	330 ×9 =
3.8 +1 =	9.5 −0.5 =	4 −0.6 =
9.53 −1.53 =	23 ×5 =	0.3 +0.27 =
0.47 +0.13 =	0.078 ÷0.39 =	4.5 +4.8 =
0.53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

B组 变式口算题

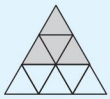
1. 用分数表示图中的阴影部分。



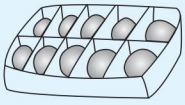
(　　)/(　　)



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

2.  每个鸡蛋是这些鸡蛋的(　　)/(　　)。

荣德基星级口算天天练
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

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

B组 变式口算题

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

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

2. 用直线上的点表示下面的分数。



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　分数与除法的关系

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$12 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{5}{11} = (\quad) \div (\quad)$	$753\ \text{dm}^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^3$
$73 \div 105 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{65} = (\quad) \div (\quad)$	$23\ \text{秒} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$
$21 \div 64 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{11}{45} = (\quad) \div (\quad)$	$99\ \text{m} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$
$9 \div 101 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{27}{85} = (\quad) \div (\quad)$	$53\ \text{cm} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$31 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{66}{121} = (\quad) \div (\quad)$	$19\ \text{时} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{日}$
$46 \div 83 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{56}{91} = (\quad) \div (\quad)$	$79\ \text{mL} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{L}$
$28 \div 65 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{35}{102} = (\quad) \div (\quad)$	$41\ \text{千克} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{吨}$
$33 \div 79 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{41}{83} = (\quad) \div (\quad)$	$43\ \text{cm}^2 = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^2$
$81 \div 100 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{76}{211} = (\quad) \div (\quad)$	$59\ \text{克} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{千克}$
$9 \div 37 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{51} = (\quad) \div (\quad)$	$9\ \text{cm} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\ \text{dm}$
$37 \div 87 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{65} = (\quad) \div (\quad)$	$23\ \text{分} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{时}$

B组　变式口算题

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

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

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

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

荣德基星级口算天天练
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 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

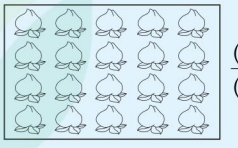
$33\div107=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{49}=(\quad)\div(\quad)$	$54\text{ mL}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{L}$
$47\div95=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{41}{56}=(\quad)\div(\quad)$	$3\text{ dm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$15\div64=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{54}=(\quad)\div(\quad)$	$7\text{ m}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$
$29\div103=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{72}{85}=(\quad)\div(\quad)$	$9\text{ cm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$13\div75=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{24}{127}=(\quad)\div(\quad)$	$17\text{ 时}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{日}$
$64\div83=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{19}{65}=(\quad)\div(\quad)$	$89\text{ 千克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{吨}$
$82\div165=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{32}{105}=(\quad)\div(\quad)$	$79\text{ 平方米}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{公顷}$
$23\div97=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{38}=(\quad)\div(\quad)$	$31\text{ 秒}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$
$18\div105=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{67}{121}=(\quad)\div(\quad)$	$97\text{ 克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{千克}$
$13\div32=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{31}{54}=(\quad)\div(\quad)$	$89\text{ m}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$

B组 变式口算题

1. 分别选择一个分数，并在图中涂色表示。



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



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

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　真分数和假分数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

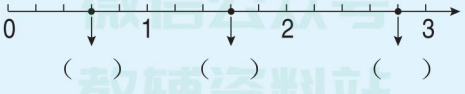
B组　变式口算题

1. 连一连。

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

真分数　　假分数

2. 把下面直线上的点用分数表示出来。



荣德基星级口算大练习
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B组 变式口算题

1. 填空。

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

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

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

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

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

荣德基星级口算天天练
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。

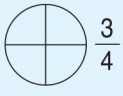
$\frac{7}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{18}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

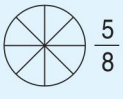
5. 把下面的分数化成分母是8而大小不变的分数。

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

B组　变式口算题

1. 分别涂色表示下面各分数，再比较它们的大小。


$\frac{3}{4}$


$\frac{5}{8}$


$\frac{9}{12}$

_____

2. 下面每组的两个分数相等的画“√”，不相等的画“×”。

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

荣德基 星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 把下面的每组分数化成分母相同而大小不变的分数。

(1) $\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$

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

(2) $\frac{3}{4}$　$\frac{7}{12}$

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

(3) $\frac{3}{5}$　$\frac{1}{6}$

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

(4) $\frac{1}{4}$　$\frac{5}{16}$

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

(5) $\frac{2}{9}$　$\frac{7}{6}$

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

B组 变式口算题

1. 在括号里填上合适的数。

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

2. 下面哪些分数在直线上能用同一个点表示，把它们在直线上表示出来。

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



荣德基星级口算天天练
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　约　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

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

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

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

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

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

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

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

B组　变式口算题

1. 下面哪些分数没有化成最简分数？请把它们化成最简分数。

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

2. 把上下两行相等的两个分数用线连起来。

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

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

荣德基星级口算天天练
微信公众号教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

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

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

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

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

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

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

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

◆ 先约分，再化成带分数。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B组 变式口算题

1. 下面的分数(　　)在直线上能用同一个点表示，请在直线上描出来。

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



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



荣德基星级口算天天练
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11　通　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{7}{12}$ ◯ $\frac{11}{12}$

$\frac{5}{8}$ ◯ $\frac{5}{9}$

$\frac{9}{24}$ ◯ $\frac{13}{24}$

$\frac{20}{17}$ ◯ $\frac{20}{13}$

$\frac{9}{33}$ ◯ $\frac{7}{33}$

$\frac{15}{6}$ ◯ $\frac{15}{7}$

$\frac{13}{30}$ ◯ $\frac{11}{30}$

$\frac{7}{17}$ ◯ $\frac{11}{17}$

$\frac{19}{13}$ ◯ $\frac{19}{11}$

$\frac{5}{24}$ ◯ $\frac{11}{24}$

◆ 通分。

$\frac{3}{10}$ 和 $\frac{5}{8}$

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

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

$\frac{3}{7}$ 和 $\frac{1}{8}$

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

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

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

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

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

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

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

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

$\frac{5}{12}$ 和 $\frac{4}{9}$

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

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

$\frac{3}{5}$ 和 $\frac{3}{7}$

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

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

$\frac{5}{11}$ 和 $\frac{7}{10}$

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

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

B组　变式口算题

1. 将$\frac{1}{4}$和$\frac{1}{6}$化成分母相同、分数值不变的分数，它们分别是(　　)和(　　)。

2. 比较$\frac{1}{3}$和$\frac{2}{7}$哪个大，可以先化成(　　)相同的分数，再进行比较；也可以化成(　　)相同的分数，再进行比较。

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

荣德基口算大师
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{7}{11}$ ○ $\frac{5}{11}$

$\frac{5}{22}$ ○ $\frac{7}{22}$

$\frac{7}{25}$ ○ $\frac{11}{25}$

$\frac{12}{23}$ ○ $\frac{12}{19}$

$\frac{13}{45}$ ○ $\frac{17}{45}$

$\frac{25}{14}$ ○ $\frac{25}{16}$

$\frac{21}{55}$ ○ $\frac{19}{55}$

$\frac{9}{49}$ ○ $\frac{9}{50}$

$\frac{11}{31}$ ○ $\frac{13}{31}$

$\frac{42}{25}$ ○ $\frac{42}{23}$

$\frac{21}{37}$ ○ $\frac{19}{37}$

$\frac{17}{65}$ ○ $\frac{19}{65}$

$\frac{5}{8}$ ○ $\frac{4}{9}$

$\frac{5}{12}$ ○ $\frac{7}{18}$

$\frac{11}{6}$ ○ $\frac{13}{7}$

$\frac{7}{8}$ ○ $\frac{11}{13}$

$\frac{11}{12}$ ○ $\frac{3}{4}$

$\frac{13}{4}$ ○ $\frac{9}{5}$

$\frac{4}{5}$ ○ $\frac{3}{4}$

$\frac{8}{5}$ ○ $\frac{11}{7}$

$\frac{11}{10}$ ○ $\frac{13}{12}$

$\frac{9}{16}$ ○ $\frac{11}{9}$

$\frac{12}{5}$ ○ $\frac{11}{6}$

$\frac{14}{3}$ ○ $\frac{15}{4}$

◆ 把下面每组中的两个分数通分。

$\frac{7}{8}$ 和 $\frac{5}{7}$

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

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

$\frac{2}{3}$ 和 $\frac{4}{5}$

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

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

$\frac{3}{5}$ 和 $\frac{4}{11}$

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

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

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{13}$

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

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

B组 变式口算题

1. 判断。

(1)通分时，只能用分母的最小公倍数作公分母。(　　)

(2)通分时分数变大，约分时分数变小。(　　)

(3)分子相同时，分母越大，分数越小。(　　)

2. 把下列分数从大到小排列。

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

_____

荣德基星级口算天天练
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 13　分数和小数的互化

用时：____ 分____ 秒　错误：　个

A 组　常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

0.51 =　　0.127 =

0.3 =　　0.25 =

0.45 =　　0.73 =

0.06 =　　0.37 =

0.7 =　　0.14 =

0.75 =　　0.65 =

0.8 =　　0.9 =

0.17 =　　0.02 =

0.18 =　　0.125 =

0.4 =　　0.71 =

0.2 =　　0.39 =

0.44 =　　0.86 =

0.95 =　　0.77 =

0.62 =　　0.48 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{1}{4}$ = (　　)

$\frac{4}{5}$ = (　　)

$\frac{3}{4}$ = (　　)

$\frac{2}{5}$ = (　　)

$\frac{1}{8}$ = (　　)

$\frac{11}{20}$ = (　　)

$\frac{7}{8}$ = (　　)

$\frac{3}{10}$ = (　　)

$\frac{6}{5}$ = (　　)

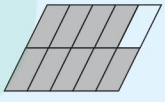
$\frac{19}{100}$ = (　　)

B 组　变式口算题

1. 分别用小数和分数表示下面的阴影部分。



(　　) = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$



(　　) = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

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

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习14 探索规律（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下列各分数约分。

$\frac{3}{18}=$

$\frac{6}{42}=$

$\frac{6}{28}=$

$\frac{36}{18}=$

$\frac{35}{21}=$

$\frac{5}{45}=$

$\frac{13}{39}=$

$\frac{56}{24}=$

$\frac{16}{48}=$

$\frac{18}{81}=$

$\frac{45}{54}=$

◆ 把下列各组中的分数通分。

$\frac{2}{3}$和$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{4}=$

$\frac{5}{19}$和$\frac{1}{3}$

$\frac{5}{19}=$

$\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{48}$和$\frac{7}{12}$

$\frac{7}{48}=$

$\frac{7}{12}=$

$\frac{3}{28}$和$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{28}=$

$\frac{1}{4}=$

◆ 在◯里填上“<”“>”或“=”。

$\frac{5}{18}$ ◯ $\frac{7}{12}$

$\frac{3}{8}$ ◯ $\frac{5}{10}$

$\frac{5}{21}$ ◯ $\frac{3}{14}$

$\frac{5}{12}$ ◯ $\frac{10}{24}$

$\frac{7}{60}$ ◯ $\frac{2}{15}$

$\frac{5}{54}$ ◯ $\frac{1}{9}$

$\frac{5}{8}$ ◯ $\frac{7}{24}$

$\frac{1}{9}$ ◯ $\frac{4}{36}$

$\frac{7}{24}$ ◯ $\frac{5}{36}$

$\frac{8}{29}$ ◯ $\frac{6}{29}$

$\frac{4}{15}$ ◯ $\frac{12}{45}$

B组 变式口算题

判断下面各分数能不能化成有限小数，如果能，把它们化成有限小数；如果不能，则保留两位小数。

$\frac{5}{8}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{7}{20}$　$\frac{29}{12}$　$\frac{15}{8}$　$\frac{7}{9}$　$\frac{6}{13}$　$2\frac{1}{5}$

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习15　整理与复习

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 =　　0.76 =

0.84 =　　1.08 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{9}{10}$ =（　　）

$\frac{7}{8}$ =（　　）

$\frac{112}{100}$ =（　　）

$\frac{39}{100}$ =（　　）

$\frac{7}{10}$ =（　　）

$\frac{9}{5}$ =（　　）

$\frac{17}{10}$ =（　　）

$\frac{9}{100}$ =（　　）

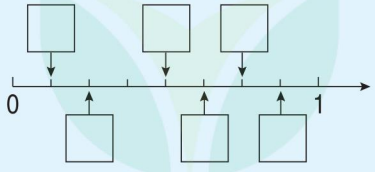
$\frac{3}{10}$ =（　　）

$\frac{19}{100}$ =（　　）

$\frac{9}{20}$ =（　　）

B组　变式口算题

1. 在直线上面的方框里填上小数，在直线下面的方框里填上分数。



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

_____

荣德基星级口算天天练
微信公众号教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 在括号里填上合适的数。

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

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

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

◆ 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

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

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

$\frac{11}{9}$ ◯ $\frac{7}{12}$

◆ 在括号里填上合适的数。

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

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

73厘米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米　9分＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$时

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

0.117千克＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克　57平方米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$公顷

B组 变式口算题

1. 在括号里填上合适的数。

$\frac{4}{24}=\frac{8}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{12}=\frac{1}{(\quad)}$　$\frac{1}{15}<(\quad)<\frac{2}{15}$

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

2. $\frac{4}{7}$的分子增加8，要使分数的大小不变，分母应该增加(　　)。

3. 一个分数的分子和分母的和是45，约分得$\frac{2}{3}$，原来这个分数是(　　)。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元 分数的加法和减法

练习1 同分母分数的加、减法

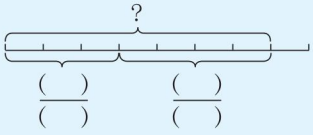
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

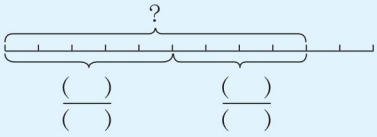
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{19}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{19}{36}+\frac{3}{36}=$	$\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{20}+\frac{7}{20}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{12}=$
$1-\frac{9}{16}=$	$\frac{3}{14}+\frac{3}{14}=$	$\frac{9}{11}-\frac{7}{11}=$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

B组 变式口算题

1. 看图列式计算。



(　　) ◯ (　　) = (　　)



(　　) ◯ (　　) = (　　)

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

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 通过口算，把下面各算式填在合适的括号内。

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

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

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

荣德基星级口算天天练
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　异分母分数的加、减法

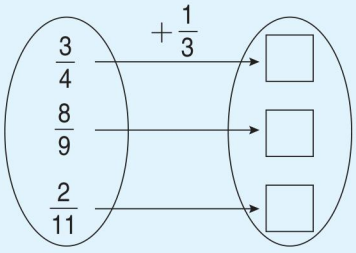
用时：____分____秒　错误：　个

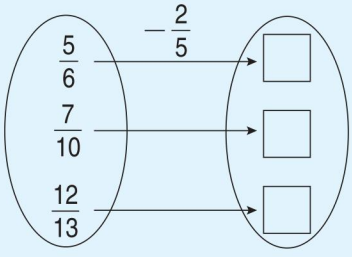
A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

算一算，填一填。





荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：____个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

在◯里填上合适的运算符号。

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$	$\frac{7}{12}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{4}$	$\frac{15}{16}\bigcirc\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{1}{16}$
$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{18}$	$\frac{3}{4}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{12}$	$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{7}{12}=\frac{23}{24}$	$\frac{11}{15}\bigcirc\frac{1}{5}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{19}{15}$
$\frac{7}{16}\bigcirc\frac{1}{4}=\frac{11}{16}$	$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{7}{18}$	$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{5}{9}=\frac{5}{18}$	$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{5}{18}$
$\frac{11}{12}\bigcirc\frac{3}{4}=\frac{1}{6}$	$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{3}{10}=\frac{13}{40}$	$\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{1}{18}$	$\frac{17}{18}\bigcirc\frac{2}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{5}{9}$

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　分数的加、减混合运算（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

根据运算定律填空。

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

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

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 分数的加、减混合运算（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

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

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　习题课

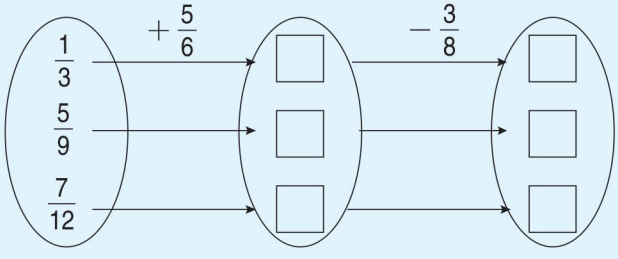
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

算一算，填一填。



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 整理与复习

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. $\frac{5}{7}+\frac{1}{13}+\frac{1}{13}=\frac{5}{7}+\left(\frac{1}{13}+\frac{1}{13}\right)$，这里运用了加法的(　　)律。

2. $\frac{7}{8}$米比(　　)米短$\frac{1}{4}$米，比$\frac{4}{5}$米长$\frac{11}{20}$米的是(　　)米。

3. 一袋大米，吃了它的(　　)，还剩下它的$\frac{2}{5}$。如果这袋大米重5千克，吃了$\frac{2}{5}$千克，还剩下(　　)千克。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

1. 用简便方法计算。

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：★★

练习1 立体图形的表面积

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

从一个棱长是3厘米的正方体木块上挖去一个棱长是1厘米的小正方体，剩下的立体图形的表面积可能是多少平方厘米？

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　剪纸中的数学问题

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

按规律填一填。

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

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

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}=\frac{15}{16}$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}+\frac{1}{32}+\frac{1}{64}+\frac{1}{128}=$(　　)

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元口算能力测试

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B组 变式口算题

用规律计算。

$\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}+\cdots\cdots+\frac{1}{110}$

$\frac{2}{1\times3}+\frac{2}{3\times5}+\frac{2}{5\times7}+\frac{2}{7\times9}+\frac{2}{9\times11}$

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

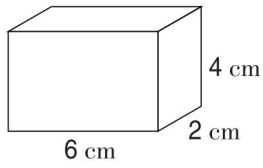
第七单元 总复习

练习1 长方体和正方体

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求表面积。

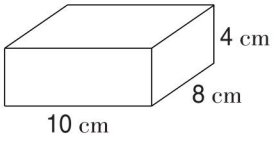


长×宽＝_____(cm^2)

长×高＝_____(cm^2)

宽×高＝_____(cm^2)

表面积＝_____(cm^2)



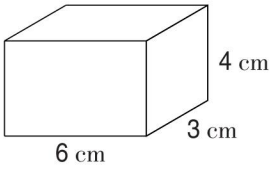
底面积＝_____(cm^2)

长×高＝_____(cm^2)

宽×高＝_____(cm^2)

表面积＝_____(cm^2)

◆ 求表面积和体积。



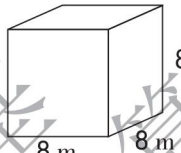
长×宽＝_____(cm^2)

长×高＝_____(cm^2)

宽×高＝_____(cm^2)

表面积＝_____(cm^2)

体积＝_____(cm^3)



底面积＝_____(m^2)

表面积＝_____(m^2)

体积＝_____(m^3)

◆ 填一填。

440 cm^3 ＝_____dm^3

0.52 dm^3 ＝_____cm^3

82 cm^3 ＝_____mL

720 cm^3 ＝_____L

0.52 m^3 ＝_____L

320 L＝_____m^3

6200 cm^3 ＝_____dm^3

0.05 m^3 ＝_____dm^3

5400 cm^3 ＝_____L

9800 cm^3 ＝_____mL

4300 dm^3 ＝_____m^3

2600 dm^3 ＝_____m^3

73.8 dm^3 ＝_____mL

780 L＝_____dm^3

0.63 m^3 ＝_____dm^3

84 m^3 ＝_____L

B组 变式口算题

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

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

3. 一个长方体水箱的底面积是25平方分米，深40厘米，这个水箱能装水(　　)升。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 折线统计图与可能性

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

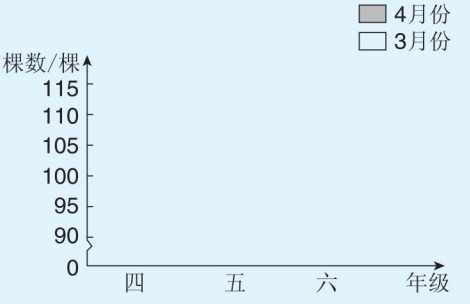
B组 变式口算题

下面是育才小学3个年级3,4月份植树情况的统计表。

棵数/棵 月份 \ 年级	四	五	六
3	95	100	105
4	105	110	100

请你根据上表完成右面的统计图。

育才小学3个年级3,4月份植树情况统计图



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　因数和倍数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

25的因数有(　　)

36的因数有(　　)

39的因数有(　　)

45的因数有(　　)

48的因数有(　　)

50的因数有(　　)

55的因数有(　　)

7的倍数有(写出5个)(　　)

9的倍数有(写出5个)(　　)

13的倍数有(写出5个)(　　)

15的倍数有(写出5个)(　　)

18的倍数有(写出5个)(　　)

21的倍数有(写出5个)(　　)

25的倍数有(写出5个)(　　)

◆ 求最大公因数与最小公倍数。

(8,15)=

[60,3]=

(26,13)=

[8,12]=

(40,7)=

[15,9]=

(72,24)=

[6,14]=

(9,21)=

[24,16]=

(32,18)=

[5,7]=

(7,35)=

[8,13]=

(55,25)=

[24,15]=

B组　变式口算题

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

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

荣德基　星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 分数的意义和基本性质

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{4}{9}$ ○ $\frac{7}{9}$

$\frac{7}{8}$ ○ $\frac{9}{10}$

$\frac{8}{11}$ ○ $\frac{8}{9}$

$\frac{4}{7}$ ○ $\frac{3}{8}$

$\frac{4}{8}$ ○ $\frac{4}{9}$

$\frac{8}{15}$ ○ $\frac{7}{16}$

$\frac{4}{13}$ ○ $\frac{7}{11}$

$\frac{7}{9}$ ○ $\frac{7}{10}$

$\frac{4}{9}$ ○ $\frac{16}{36}$

$\frac{4}{15}$ ○ $\frac{1}{3}$

◆ 小数与分数的互化。

$\frac{3}{8}$米＝(　　)米

$\frac{3}{5}$＝(　　)

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

0.63吨＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$吨

$\frac{7}{10}$＝(　　)

$\frac{29}{100}$＝(　　)

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

0.32分米＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$分米

$\frac{7}{5}$时＝(　　)时

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

B组 变式口算题

1. 分数、除法、小数的互化。

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

2. 把下面的分数约分，是假分数的要化成带分数或整数。

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

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　分数的加法和减法

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

1. 用简便方法计算。

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 数学百花园

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

若干个棱长为1 cm的正方体木块摆成两个立体图形。

(1)图1有(　　)个面露在外面，露在外面的面积是(　　)cm^2。

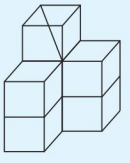


图1

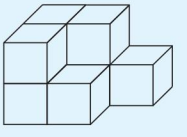


图2

(2)图2有(　　)个面露在外面，露在外面的面积是(　　)cm^2。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（一）

用时：____分____秒　错误：　个

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

◆ 写出下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

(6,8) =

[6,8] =

(9,5) =

[9,5] =

(12,3) =

[12,3] =

(14,15) =

[14,15] =

(6,18) =

[6,18] =

(7,21) =

[7,21] =

(11,6) =

[11,6] =

(16,18) =

[16,18] =

(26,13) =

[26,13] =

(7,17) =

[7,17] =

(9,12) =

[9,12] =

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（二）

用时：___分___秒 错误：　个

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

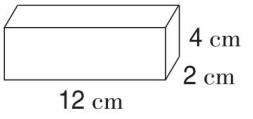
$\frac{4}{5}-\left(\frac{3}{10}+\frac{1}{6}\right)=$

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

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

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

◆ 求表面积和体积。

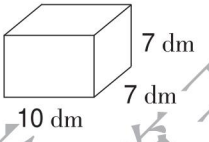


底面积 = ____（cm^2）

底面周长 = ____（cm）

表面积 = ____（cm^2）

体积 = ____（cm^3）

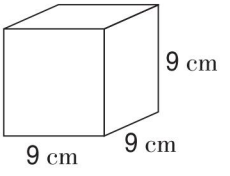


底面积 = ____（dm^2）

底面周长 = ____（dm）

表面积 = ____（dm^2）

体积 = ____（dm^3）



底面积 = ____（cm^2）

表面积 = ____（cm^2）

体积 = ____（cm^3）

520 cm^3 = ____ dm^3

0.7 dm^3 = ____ cm^3

440 cm^3 = ____ mL

88.5 cm^3 = ____ L

0.06 m^3 = ____ L

504 L = ____ m^3

620 cm^3 = ____ dm^3

0.78 dm^3 = ____ mL

0.082 m^3 = ____ dm^3

540 cm^3 = ____ L

908 cm^3 = ____ mL

600 dm^3 = ____ m^3

520 L = ____ m^3

708 dm^3 = ____ L

0.03 m^3 = ____ dm^3

2.05 m^3 = ____ L

4009 cm^3 = ____ dm^3

5.5 dm^3 = ____ mL

3.05 L = ____ mL

7050 cm^3 = ____ L

5400 mL = ____ dm^3

4060 dm^3 = ____ m^3

0.5 m^3 = ____ dm^3

330 cm^3 = ____ L

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元 练习1（第1页）

A组

1. 12　48

2. 1.3　0.8　0.9　3　12

3. 12　8　4　24　96

1. 60　2. 12　8.4　3. 12　3

4. 12　12　144　5. 12　108

B组

1. 6　12　8　完全相同　相等

2. 6　12　相等　3. 128　4. 20

练习2（第2页）

A组

1. 3.2　1.8　4　9　36

2. 12　6　7　25　100

3. 4.7　2.3　3　10　40

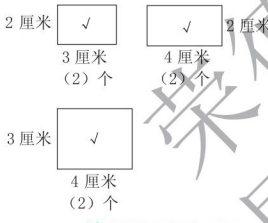
1. 0.15　1.8　2.6　12　72

3. 4.5　12　54

4. 50　12　600

5. 1.8　12　21.6

B组

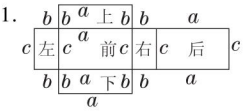


练习3（第3页）

A组

6.8	0.028	498
6.7	5	0.53
7	2.65	2.628
0.42	0.9	2340
5	169.6	16.5
70	0.105	4.8
32	13.6	1.2
0.5	18.5	20
2.4	91	20.5
10	0.89	70
0	2.1	42.42
1.3	2.37	14.75
21	215.6	33.6
7.35	450	65
269	4.8	13.28
15.4	14	1.03

B组

1. 

2. 4　5　6

练习4（第4页）

A组

1. 24　30　20　148

2. 0.6　0.48　0.2　2.56

3. 90　30　12　264

1. 400　2400　2.16　96

3. 0.64　3.84　4.2.25　13.5

5. 0.36　2.16

B组

1. 80　32　304　2.6　216

3. 1560　4.25倍

练习5（第5页）

A组

1. 120　90　48　516

2. 2　5.6　0.7　16.6

3. 25　20　20　130

1. 625　3750　2.225　1350

3. 0.16　0.96　4.81　486

5. 1.21　7.26

B组

1. 16　12　48　152　49　294

2. 25　5　3.18　4.40　60

练习6（第6页）

A组

1. 200　160　80　880

2. 20　10　8　76

3. 5　10　8　46

1. 2500　15000　2. 0.36　2.16

3. 0. 0625　0. 375　4. 0. 09

0.54

5. 1600　9600

B组

1. 立方厘米　2. 立方米

3. 立方分米　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7（第7页）

A组

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

B组

1. 21　2.34　102

3. 0.64　0.512

练习8（第8页）

A组

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

B组

1. 792　34　56　2　0.49

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.300　3000　3.16　64

练习 9（第 9 页）

A 组

12	0.61	1.285
3.99	0	620
1.1	1.2	4.07
4.5	0.48	1520
0.93	0.04	6.5
0.88	8.1	0.036
0.1125	0.41	0.75
0.02	5.14	13.8
0.84	7.6	0.502
1.2	2	96300
0	7.82	0.47
60	5.6	44000
40	12.6	0.843
2	30	12300
0.6	600	9205
2.06	0.4	7800

B 组

1.1　3.16　0.2

2.0.25　1.5　0.125

3.80　352　320

练习 10（第 10 页）

A 组

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

B 组

1. 304500 cm^3　2. 50.2 dm^2

3. 540000 dm^3　4. 440 dm

5. 7080 cm^2　6. 1.12 m^3

练习 11（第 11 页）

A 组

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

B 组

1. 毫升　升　毫升　2.1000　7

练习 12（第 12 页）

A 组

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

B 组

48　$8\times6=48(cm^2)$

$6-5=1(cm)$　$48\times1=48(cm^3)$

练习 13（第 13 页）

A 组

5.49	4	0.64
2.5	3	0.41
50.4	131.3	0.064
7.5	267.3	1.59
6.8	4	16.5
6	19.6	16
36.36	118.5	4
102.6	140.9	14.4
24.6	70.91	34.5
30	1.25	19.2
6.37	1.56	30.57
0.224	0.8	35.13
4.98	0.08	5.76
0.456	58.5	1.89
7280	17.6	5.08
20.4	106.3	34.3

B 组

(1)1　(2)6　(3)12　(4)8

练习 14（第 14 页）

A 组

1.9　18　8　70　36

2.25　150　125

3.42.5　17　10　139　85

4.45　45　36　252　270

5.24　30　20　148　120

6.56.25　421.875

B 组

1.210　200　2.64　512　3.20

第一单元口算能力测试（第 15 页）

A 组

1.13.5　27　18　117　81

2.25　20　160　210　200

3.49　294

4.90　90　36　432　540

5.19.5　19　76　115　78

6.36　216

B 组

1.1.25　0.125　2.78　45

3.6.4

包装中的数学问题（第 16 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

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2	0.6	0.075
0.0068	0.7	9
2.5	9	24
450	0.38	2.7
6.5	0.05	9
32	0.3	7.4

B 组

方案	长	宽	高	所需包装纸的面积
1	10 cm	7cm	(2×4) cm	412 cm^2
2	10 cm	2 cm	(7×4) cm	712 cm^2
3	7 cm	2 cm	(10×4) cm	748 cm^2

(答案不唯一)

第二单元 练习 1(第 17 页)

A 组

23.4	0.192	269.1
1400	168.75	32.16
202.5	2.72	405
555.5	30.6	300
0.18	4000	1.09
190	80.1	19.26
26.9	400	7.4
300	3	510
18.03	0.024	48
28	375	70.4
3000	3160	0.473
11.7	548	0.177
7740	80	86.8
32.55	200	0.27
0.476	85.5	4.5
3440	5000	12.8

B 组

1.360　2.6　1　3.72

练习 2(第 18 页)

A 组

1.52	7.43	9.5
60	0.26	519
900	608	1350
6	1620	0.02
90	260	24.5
140	90	405
8	4.62	202.5
5100	6000	26.4
39.2	80	17
292	5.65	114.6
0.04	288	209
39.6	19.5	34.8
0.62	5.44	1.16
1920	20	0.19
372.8	160	6.48
3640	0.37	15.2

B 组

1.3　4　2.1　4

练习 3(第 19 页)

A 组

28.6	280	7.53
28.8	2300	3000
14.4	1600	30.6
180	107.8	51.8
0.575	0.03	1.52
60.5	5850	5.2
90	84.7	120
6	4770	687.6
4.5	0.052	16920
0.18	640	15
300	900	4.68
34	368	11.7
198	6.24	33.2
700	33.6	10000
390	29.2	4.93
8.9	150	414

B 组

(1)甲赢的可能性大。因为 1～9 的这九张数字卡片,有五张奇数卡片,四张偶数卡片,所以甲赢的可能性大。

(2)不公平。游戏规则可以这样改:拿走一张奇数卡片,使剩下的 8 张卡片中奇数卡片和偶数卡片的张数相等。(此小问答案不唯一)

第二单元口算能力测试

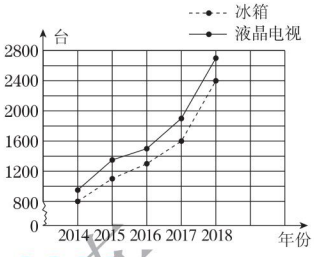
(第 20 页)

A 组

512	21.98	24
100	480	0.21
52.8	0.13	2
3.15	5	1
28.8	45	8.5
800	0.3	3.1
75.2	97.85	131.3
245	0.399	11
520	40	7.4
1440	1.22	1.35
1530	0.08	0.91
0.63	4.16	5
160	14.39	12
1000	200	19.8
142.4	1.04	46.9
59.4	47.6	1.92

B 组

某电器厂 2014 年至 2018 年生产冰箱和液晶电视情况统计图



第三单元 练习 1(第 21 页)

A 组

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

(此列题答案不唯一)

B 组

1.(1)因数　倍数　(2)因数　倍数

(3)1　12　12

2.(1)×　(2)×　(3)×

练习 2(第 22 页)

A 组

1,2	3,6,9,12,15
1,7	12,24,36,48,60
1,2,4	14,28,42,56,70
1,2,3,6	19,38,57,76,95
1,2,3,4,6,12	21,42,63,84,105
1,17	23,46,69,92,115
1,2,3,4,6,9,12,18,36	48,96,144,192,240
1,3,9,11,33,99	32,64,96,128,160

请沿此虚线裁剪下使用

崇德书香 星级学霸大礼包

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1、3、5、9、15、45	35、70、105、140、175
1、2、5、10、25、50	40、80、120、160、200
1、3、13、39	34、68、102、136、170
1、3、17、51	16、32、48、64、80
1、3、7、21	24、48、72、96、120
1、3、9、27	63、126、189、252、315
1、23	27、54、81、108、135
1、3、11、33	80、160、240、320、400

（此列题答案不唯一）

B 组

5 的倍数：60、15、5、10、30、35、20。

30 的因数：15、5、3、1、6、2、10、30。

练习 3（第 23 页）

A 组

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

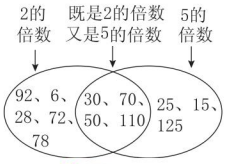
B 组

1.（1）0、2、4、6 或 8　0、2、4、6 或 8

前一空：1 ~ 9 任意一个数，后一空：0、2、4、6 或 8

（2）0 或 5　前一空：1 ~ 9 任意一个数，后一空：0 或 5

2.



练习 4（第 24 页）

A 组

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

B 组

1	0	2	1	2
3	1	0	1	0
2	0	1	1	2
2	1	3	1	2

（本题答案不唯一）

练习 5（第 25 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. 18、30、72、58、100

18、45、30、72、75

45、30、75、100　30、100

30、45、75

2. 605、650、560、670、675、705、570、750、760、765　560、506、576、570、650、670、706、750、756、760

705、750、507、570、576、567、675、657、756、765

750、570、576、756

675、765、705、750、570

练习 6（第 26 页）

A 组

1、2、4、8	3,5
1、3、5、15	2,13
1、3、9	17,3
1、2、7、14	7,13
1、17	3,7
1、2、11、22	13,5
1、2、4、8、16	13,13
1、11	13,3
1、3、5、9、15、45	31,3
1、2、3、6、9、18	2,3,11
1、2、3、4、6、9、12、18、36	2,3,5
1、5、11、55	2,3,7
1、31	3,5,7
1、5、25	2,3,3
1、43	2,2,7

1、2、4、7、14、28

（第 2 列部分题答案不唯一）

B 组

质数：5、11、7、2、31、37、23

合数：4、9、18、49、72、50、68、120、155、600、2010、15

奇数：1、5、9、11、49、7、31、155、37、15、23

偶数：4、18、72、50、2、68、120、600、2010

练习 7（第 27 页）

A 组

1,2,3,4,6,8,12,16,24,48	1,2,4,5,8,10,20,40
1,41	1,2,3,4,6,8,12,24
1,2,4	1,2,5,10,25,50
1,23	1,2,19,38
1,5,7,35	1,2,4,5,10,20
1,3,11,33	1,47
1,2,3,6	1,13
1,29	1,2,11,22
1,2,13,26	1,2,4,11,22,44
1,37	1,19
1,3,7,21	1,2,3,4,6,12

请沿此虚线裁剪下使用

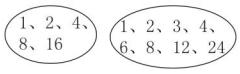
荣德基星级口算大师

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

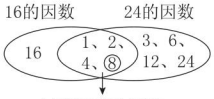
1、7　　1、5、25
1、2、3、5、6、10、15、30　　1、7、49
1、3、9、27　　1、3、13、39
1、2、23、46　　1、2、17、34
1、3、7、9、21、63　　1、2、5、10

B组

1. 16的因数　　24的因数



16的因数　　24的因数



16和24的公因数

2. 1　4　11　1

练习8（第28页）

A组

1	3	3
3	15	1
9	7	3
1	2	7
2	9	3
2	2	13
14	8	3
3	7	1
4	4	2
2	4	12
1	1	
17	1	
1	5	
2	2	
3	1	
5	4	

B组

1. 4　2. 6　7　6　3. 6　13

练习9（第29页）

A组

2	13	1
4	1	11
2	8	8
15	1	6
2	5	1
3	3	3
15	1	4
14	18	2
6	2	9
3	2	1
2	18	5
2	1	
3	2	
3	9	
1	2	
2	1	

B组

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

练习10（第30页）

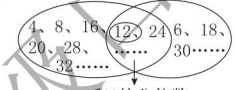
A组

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

（此列各题答案不唯一）　　（此列各题答案不唯一）

B组

1. 4的倍数　　6的倍数



4和6的公倍数

2. 14　16　56　33

练习11（第31页）

A组

6、12、18、24、30	8
16、32、48、64、80	77
26、52、78、104、130	70
28、56、84、112、140	156
40、80、120、160、200	33
12、24、36、48、60	18
39、78、117、156、195	110
44、88、132、176、220	12
51、102、153、204、255	91
32、64、96、128、160	16
48、96、144、192、240	25
22、44、66、88、110	60
64、128、192、256、320	12
61、122、183、244、305	105
33、66、99、132、165	30
41、82、123、164、205	36
	9

（此列各题答案不唯一）

B组

1. 7月17日　2. 7时35分
3. 48

练习12（第32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. 12　55　20　2. 40　20　3. 72

练习13（第33页）

A组

3	45	51
1	120	15
4	66	195
3	63	119
7	72	72
17	72	50
7	42	104
5	48	30
11	180	42
3	34	544
1	78	18
14	60	168
	38	27
	48	36
	77	168
	48	77
		14
		35

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

B 组

1. × 2. √ 3. √ 4. √
5. × 6. √

第三单元口算能力测试

（第 34 页）

A 组

1、3、9	5,7
3、6、9、12、15	17,19
1、2、7、14	5,11
22、44、66、88、110	7,7
1、3、5、9、15、45	29,31
17、34、51、68、85	19,23
1、3、11、33	5,19
19、38、57、76、95	3,13
1、47	17,23
25、50、75、100、125	19,29
1、2、3、4、6、9、12、18、36	41,37
13、26、39、52、65	2,41
1、7、49	23,11
15、30、45、60、75	41,47
1、2、3、6、7、14、21、42	5,19
51、102、153、204、255	

（此列中应填倍数的空答案不唯一）（此列部分题答案不唯一）

B 组

1. 36、60、96、120、180、570、588
15、36、45、60、135、96、120、180、570、588
15、45、60、135、120、180、570
36、60、96、120、180、570、588
60、120、180、570

2. 1	2	8
55	70	16
55	140	128
55	140	128

第四单元 练习 1（第 35 页）

A 组

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

B 组

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

练习 2（第 36 页）

A 组

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

B 组

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

2. 

练习 3（第 37 页）

A 组

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

B 组

1. $\frac{2}{5}$ 2. $\frac{7}{15}$ $\frac{7}{45}$ 3. $\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$
4. $\frac{3}{4}$

练习 4（第 38 页）

A 组

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

B 组

1.（本题答案不唯一）
$\frac{1}{12}$ $\frac{7}{20}$ 涂色略
2. $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$ 3. $\frac{77}{320}$ $\frac{83}{320}$

练习 5（第 39 页）

A 组

$\frac{9}{4}$	14,2,7	22,3,7 $\frac{1}{3}$
51,49	40,5,8	36,12,3
$\frac{43}{17}$	26,7,3 $\frac{5}{7}$	55,13,4 $\frac{3}{13}$
5,94	51,17,3	15,6,2 $\frac{3}{6}$
$\frac{66}{13}$	35,8,4 $\frac{3}{8}$	34,5,6 $\frac{4}{5}$

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

15,7　24,5,4 $\frac{4}{5}$　55,9,6 $\frac{1}{9}$

$\frac{12}{5}$　15,2,7 $\frac{1}{2}$　33,7,4 $\frac{5}{7}$

51,26　18,6,3　40,3,13 $\frac{1}{3}$

$\frac{23}{17}$　25,11,2 $\frac{3}{11}$　34,7,4 $\frac{6}{7}$

29,8　31,6,5 $\frac{1}{6}$　25,9,2 $\frac{7}{9}$

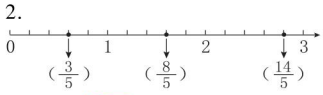
$\frac{107}{43}$

B 组

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

真分数　假分数

2.



练习 6（第 40 页）

A 组

28,17　3,2,1 $\frac{1}{2}$　22,5,4 $\frac{2}{5}$

$\frac{13}{15}$　90,6,15　63,7,9

35,94　23,8,2 $\frac{7}{8}$　50,13,3 $\frac{11}{13}$

$\frac{5}{23}$　30,15,2　18,6,3

23,6　32,8,4　38,5,7 $\frac{3}{5}$

$\frac{4}{35}$　20,9,2 $\frac{2}{9}$　55,7,7 $\frac{6}{7}$

50,6　15,7,2 $\frac{1}{7}$　23,9,2 $\frac{5}{9}$

$\frac{17}{30}$　36,6,6　40,13,3 $\frac{1}{13}$

3,11　25,8,3 $\frac{1}{8}$　34,17,2

B 组

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

2. < > = <

练习 7（第 41 页）

A 组

6　2

15　7

6　15

15　12

2　5

49　1

5　21

15　36

3　5

2　18

7　45

4　30

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

3. $\frac{10}{16}$ $\frac{28}{16}$　4. $\frac{42}{30}$ $\frac{9}{30}$

5. $\frac{3}{8}$ $\frac{20}{8}$

B 组

1.



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

2. × √ × √

练习 8（第 42 页）

A 组

40　27　$\frac{16}{24}$ $\frac{20}{24}$

12　28　$\frac{9}{12}$ $\frac{7}{12}$

12　2　$\frac{18}{30}$ $\frac{5}{30}$

16　54　$\frac{12}{48}$ $\frac{15}{48}$

24　24　$\frac{8}{36}$ $\frac{42}{36}$

18　51　（以上 5 个小题答案不唯一，符合题意即可）

9　1

18　14

32　5

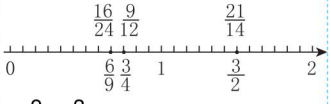
30　3

1　27

B 组

1. 18　40　24　48　7　20

2.



$\frac{9}{12}$、$\frac{3}{4}$能用同一个点表示

$\frac{3}{2}$、$\frac{21}{14}$能用同一个点表示

$\frac{6}{9}$、$\frac{16}{24}$能用同一个点表示

练习 9（第 43 页）

A 组

$\frac{\div 12}{\div 12}$, $\frac{2}{3}$　$\frac{\div 7}{\div 7}$, $\frac{11}{3}$

$\frac{\div 3}{\div 3}$, $\frac{10}{9}$　$\frac{\div 2}{\div 2}$, $\frac{8}{21}$

$\frac{\div 3}{\div 3}$, $\frac{1}{4}$　$\frac{\div 6}{\div 6}$, $\frac{4}{3}$

$\frac{\div 6}{\div 6}$, $\frac{2}{5}$　$\frac{\div 27}{\div 27}$, $\frac{1}{2}$

$\frac{\div 6}{\div 6}$, $\frac{2}{3}$　$\frac{\div 5}{\div 5}$, $\frac{7}{6}$

$\frac{\div 3}{\div 3}$, $\frac{5}{3}$　$\frac{\div 2}{\div 2}$, $\frac{2}{9}$

$\frac{\div 6}{\div 6}$, $\frac{3}{7}$　$\frac{\div 3}{\div 3}$, $\frac{3}{4}$

B 组

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

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

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

练习 10（第 44 页）

A 组

$\frac{\div 13}{\div 13}$, $\frac{1}{2}$　$\frac{5}{2}$, $2\frac{1}{2}$

$\frac{\div 5}{\div 5}$, $\frac{7}{9}$　$\frac{3}{2}$, $1\frac{1}{2}$

$\frac{\div 3}{\div 3}$, $\frac{5}{8}$　$\frac{3}{2}$, $1\frac{1}{2}$

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

$\frac{\div 9}{\div 9}$, $\frac{1}{3}$　$\frac{3}{2}$, $1\frac{1}{2}$

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

$\frac{\div 10}{\div 10}$, $\frac{2}{3}$　$\frac{5}{2}$, $2\frac{1}{2}$

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

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

$\frac{9}{2}$, $4\frac{1}{2}$

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

B 组

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



2. $\frac{4}{3}$　图略

练习 11（第 45 页）

A 组

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

荣德基 晨汉口算大师

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

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

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

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

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

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

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

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

<

<

B 组

1. $\frac{3}{12}$　$\frac{2}{12}$

2. 分子　分母　3. 小明

练习 12（第 46 页）

A 组

> <　$\frac{7}{7}$，$\frac{49}{56}$

< >　$\frac{8}{8}$，$\frac{40}{56}$

< >　$\frac{5}{5}$，$\frac{10}{15}$

< <　$\frac{3}{3}$，$\frac{12}{15}$

< >　$\frac{11}{11}$，$\frac{33}{55}$

> >　$\frac{5}{5}$，$\frac{20}{55}$

> >　$\frac{13}{13}$，$\frac{65}{78}$

> >　$\frac{6}{6}$，$\frac{24}{78}$

< >

< >

> <

>

>

B 组

1. (1) ×　(2) ×　(3) √

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

练习 13（第 47 页）

A 组

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

B 组

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

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

练习 14（第 48 页）

A 组

$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{12}$	<
$\frac{1}{7}$	$\frac{9}{12}$	<
$\frac{3}{14}$	$\frac{15}{57}$	>
2	$\frac{19}{57}$	=
$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{48}$	<
$\frac{1}{9}$	$\frac{28}{48}$	<
$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{28}$	>
$\frac{7}{3}$	$\frac{7}{28}$	=
$\frac{1}{3}$		>
$\frac{2}{9}$		>
$\frac{5}{6}$		=

B 组

能化成有限小数的有：$\frac{5}{8}$，$\frac{7}{20}$，$\frac{15}{8}$，$2\frac{1}{5}$。

不能化成有限小数的有：$\frac{1}{7}$，$\frac{29}{12}$，$\frac{7}{9}$，$\frac{6}{13}$。

$\frac{5}{8}=0.625$　$\frac{1}{7}\approx0.14$

$\frac{7}{20}=0.35$　$\frac{29}{12}\approx2.42$

$\frac{15}{8}=1.875$　$\frac{7}{9}\approx0.78$

$\frac{6}{13}\approx0.46$　$2\frac{1}{5}=2.2$

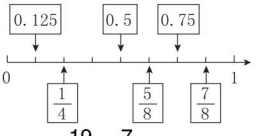
练习 15（第 49 页）

A 组

$\frac{11}{100}$	$\frac{1}{20}$	0.9
$\frac{27}{100}$	$\frac{3}{4}$	0.875
$\frac{1}{8}$	$\frac{67}{100}$	1.12
$\frac{9}{25}$	$\frac{3}{8}$	0.39
$\frac{47}{100}$	$\frac{3}{25}$	0.7
$\frac{11}{20}$	$\frac{1}{250}$	1.8
$\frac{29}{1000}$	$\frac{117}{1000}$	1.7
$\frac{97}{100}$	$\frac{1}{25}$	0.09
$\frac{81}{100}$	$\frac{21}{200}$	0.3
$\frac{3}{5}$	$\frac{571}{1000}$	0.19
$\frac{127}{100}$	$\frac{93}{100}$	0.45
$\frac{21}{500}$	$\frac{3}{200}$	
$\frac{5}{2}$	$\frac{19}{25}$	
$\frac{21}{25}$	$\frac{27}{25}$	

B 组

1.



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

第四单元口算能力测试（第 50 页）

A 组

40　<　$\frac{7}{24}$

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

4 < $\frac{3}{10}$

44 > $\frac{57}{1000}$

2 > $\frac{109}{1000}$

7 < $\frac{49}{100}$

33 = $\frac{73}{100}$

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

1 > $\frac{1}{4}$

42 > $\frac{9}{20}$

10 $\frac{117}{1000}$

$\frac{57}{10000}$

B 组

1. 48　2　6　$\frac{1}{10}$（此空答案不唯一）

15　0.6　24　0.75

2. 14　3. $\frac{18}{27}$

第五单元　练习 1（第 51 页）

A 组

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

B 组

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

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

2. 1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

练习 2（第 52 页）

A 组

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

B 组

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

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

2. $\frac{1}{3}$　$\frac{2}{9}$

练习 3（第 53 页）

A 组

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

B 组

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

练习 4（第 54 页）

A 组

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{18}$；$\frac{7}{18}$；$\frac{1}{6}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{5}{14}$；$\frac{7}{14}$；$\frac{6}{7}$
$\frac{6}{5}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{20}{24}$；$\frac{9}{24}$；$\frac{11}{24}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{36}$；$\frac{15}{36}$；$\frac{23}{36}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{10}{12}$；$\frac{7}{12}$；$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{17}$	1	$\frac{14}{30}$；$\frac{9}{30}$；$\frac{23}{30}$
$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{33}{36}$；$\frac{26}{36}$；$\frac{7}{36}$
1	$\frac{16}{19}$	$\frac{17}{24}$；$\frac{2}{24}$；$\frac{5}{8}$
2	$\frac{1}{8}$	$\frac{28}{38}$；$\frac{13}{38}$；$\frac{15}{38}$
$2\frac{6}{7}$	$\frac{7}{19}$	$\frac{9}{42}$；$\frac{16}{42}$；$\frac{25}{42}$
$\frac{5}{4}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{32}{34}$；$\frac{15}{34}$；$\frac{1}{2}$

B 组

+	−	−	−	−
−	+	+	+	+
+	+	−	−	−
−	−	−	−	−

练习 5（第 55 页）

A 组

$\frac{11}{9}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{4}{19}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{5}{14}$

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

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

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

练习 6（第 56 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

练习 7（第 57 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

练习 8（第 58 页）

A 组

$\frac{3}{2}$ $\frac{1}{24}$ $\frac{2}{5}$

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

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{11}{14}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{10}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{21}{26}$ $\frac{1}{10}$

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

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

1 1 1

$\frac{2}{7}$ 1 $\frac{4}{9}$

$\frac{4}{25}$ $\frac{1}{6}$ 0

$\frac{13}{9}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$

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

B 组

1. 结合 2. $\frac{9}{8}$ $\frac{27}{20}$

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

第五单元口算能力测试

（第 59 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

第六单元 练习 1（第 60 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

1 1 1

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

B 组

剩下的立体图形的表面积可能是 54 平方厘米、56 平方厘米或 58 平方厘米。

练习 2（第 61 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　$\frac{11}{14}$

$\frac{3}{10}$　$\frac{1}{2}$　$1\frac{3}{7}$

$\frac{8}{21}$　$\frac{1}{3}$　$1\frac{2}{3}$

$\frac{2}{7}$　$\frac{2}{9}$　$1\frac{5}{18}$

$\frac{9}{14}$　$\frac{1}{10}$　$\frac{7}{8}$

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

B 组

$\frac{127}{128}$

第六单元口算能力测试

（第 62 页）

A 组

1　1　$1\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$　$\frac{10}{9}$　$1\frac{4}{11}$

$\frac{1}{6}$　$\frac{20}{37}$　0

2　$\frac{3}{28}$　$1\frac{5}{6}$

$\frac{1}{2}$　$\frac{11}{7}$　$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$　$\frac{11}{18}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{3}{10}$　$\frac{8}{9}$　$\frac{7}{16}$

$\frac{9}{16}$　$\frac{1}{90}$　$\frac{17}{32}$

$\frac{1}{2}$　2　$\frac{4}{9}$

$\frac{3}{16}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{5}{8}$

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

B 组

$\frac{9}{22}$　$\frac{10}{11}$

第七单元　练习 1（第 63 页）

A 组

12　18　0.44

24　24　520

8　12　82

88　108　0.72

80　72　520

40　64　0.32

32　384　6.2

304　512　50

5.4

9800

4.3

2.6

73800

780

630

84000

B 组

1. 1.2　2.4　2.4　16　96　64

3. 100

练习 2（第 64 页）

A 组

$\frac{8}{9}$　$\frac{2}{7}$　$1\frac{5}{12}$

$\frac{7}{6}$　$\frac{7}{15}$　$\frac{1}{25}$

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

$\frac{5}{7}$　$\frac{11}{16}$　$\frac{1}{35}$

$\frac{8}{7}$　$\frac{5}{11}$　$\frac{22}{25}$

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

$\frac{2}{13}$　2　$\frac{10}{13}$

$\frac{2}{5}$　$\frac{7}{9}$　$1\frac{3}{5}$

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

$\frac{4}{9}$　$\frac{1}{8}$　$1\frac{5}{7}$

B 组

图略

练习 3（第 65 页）

A 组

1、5、25　1

1、2、3、4、6、9、12、18、36　60

1、3、13、39　13

1、3、5、9、15、45　24

1、2、3、4、6、8、12、16、24、48　1

1、2、5、10、25、50　45

1、5、11、55　24

7、14、21、28、35　42

9、18、27、36、45　3

13、26、39、52、65　48

15、30、45、60、75　2

18、36、54、72、90　35

21、42、63、84、105　7

25、50、75、100、125　104

5

120

（部分空答案不唯一）

B 组

1. 9、15　2　6、8、24、34、42　5、11、29、37、47

2. 0、2、4、6、8　0、5　0、3、6、9　0

练习 4（第 66 页）

A 组

42　<　0.375

荣德基 星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

B 组

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

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

练习 5（第 67 页）

A 组

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

B 组

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

练习 6（第 68 页）

A 组

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

B 组

(1)23 23 (2)23 23

口算能力期末综合测评（一）

（第 69 页）

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

口算能力期末综合测评（二）

（第 70 页）

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

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

快乐涂色

小朋友你好，看看豆点在做什么？用你的铅笔给下图涂上好看的颜色吧！



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

亲爱的小朋友，快来和豆点一起用 装点属于你们的秘密花园吧！



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料