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

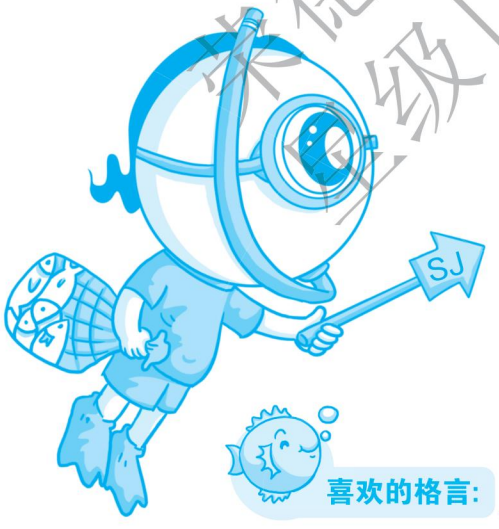
扫码关注获取更多学习资料

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：张 浩

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

CONTENTS

目录

SJ

第一单元　简易方程

练习 1　等式与方程 …… 1
练习 2　等式的性质与解方程（一） …… 2
练习 3　等式的性质与解方程（二） …… 3
练习 4　习题课 …… 4
练习 5　用方程解决简单的实际问题 …… 5



练习 6　用形如 $ax \pm b = c$ 的方程解决问题 …… 6
练习 7　习题课 …… 7
练习 8　用形如 $ax \pm bx = c$ 的方程解决问题 … 8
练习 9　用方程解决稍复杂的实际问题 …… 9
练习 10　习题课 …… 10
第一单元口算能力测试 …… 11

第二单元　折线统计图

练习 1　单式折线统计图 …… 12
练习 2　复式折线统计图 …… 13
第二单元口算能力测试 …… 14

第三单元　因数与倍数

练习 1　因数和倍数 …… 15
练习 2　2 和 5 的倍数特征 …… 16
练习 3　3 的倍数特征 …… 17
练习 4　习题课 …… 18
练习 5　质数和合数 …… 19
练习 6　分解质因数 …… 20
练习 7　习题课 …… 21
练习 8　公因数和最大公因数 …… 22

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　公倍数和最小公倍数 …… 23
练习 10　习题课 …… 24
练习 11　整理与练习 …… 25
练习 12　和与积的奇偶性 …… 26
第三单元口算能力测试 …… 27

第四单元　分数的意义和性质

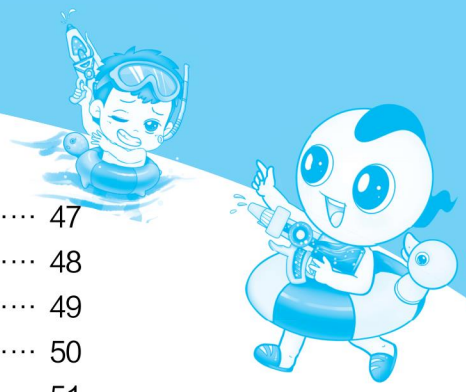
练习 1　分数的意义 …… 28
练习 2　分数与除法的关系 …… 29
练习 3　求一个数是另一个数的几分之几 …… 30
练习 4　习题课 …… 31
练习 5　真分数和假分数 …… 32
练习 6　把假分数化成整数或带分数 …… 33
练习 7　分数与小数的互化 …… 34
练习 8　习题课 …… 35
练习 9　分数的基本性质 …… 36
练习 10　约　分 …… 37
练习 11　习题课 …… 38
练习 12　通　分 …… 39
练习 13　异分母分数的大小比较 …… 40
练习 14　习题课 …… 41
第四单元口算能力测试 …… 42

第五单元　分数加法和减法

练习 1　异分母分数的加减法 …… 43
练习 2　分数加减混合运算 …… 44
练习 3　习题课 …… 45
第五单元口算能力测试 …… 46

华德星级口算天天练
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



第六单元　圆

练习1　圆的认识 …… 47
练习2　扇　形 …… 48
练习3　习题课 …… 49
练习4　圆的周长（一） …… 50
练习5　圆的周长（二） …… 51
练习6　习题课 …… 52
练习7　圆的面积（一） …… 53
练习8　圆的面积（二） …… 54
练习9　圆的面积（三） …… 55
练习10　习题课 …… 56
第六单元口算能力测试 …… 57



第七单元　解决问题的策略

练习1　解决问题的策略（一） …… 58
练习2　解决问题的策略（二） …… 59
练习3　习题课 …… 60
第七单元口算能力测试 …… 61

第八单元　整理与复习

练习1　简易方程 …… 62
练习2　折线统计图 …… 63
练习3　因数与倍数 …… 64
练习4　分数的意义和性质 …… 65
练习5　分数加法和减法 …… 66
练习6　圆 …… 67
练习7　解决问题的策略 …… 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



课堂天天练 课课练 教辅资料站 微信公众号

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：

练习1 分数的意义

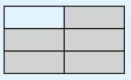
用时：____分____秒　错误：　个

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 =	68.4 ÷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 =
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

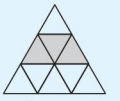
1. 用分数表示图中的阴影部分。



(　　)
(　　)



(　　)
(　　)



(　　)
(　　)

2. $\frac{5}{8}$的分数单位是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，有(　　)个这样的分数单位。

3. 用直线上的点表示下面的分数。

$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{7}{8}$



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　分数与除法的关系

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$12 \div 17 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{5}{11} = (\quad) \div (\quad)$	$700\ \text{dm}^3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^3$
$73 \div 105 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{65} = (\quad) \div (\quad)$	$23\ \text{秒} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$
$21 \div 64 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{11}{45} = (\quad) \div (\quad)$	$99\ \text{m} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$
$9 \div 101 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{27}{85} = (\quad) \div (\quad)$	$53\ \text{cm} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$31 \div 75 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{66}{121} = (\quad) \div (\quad)$	$19\ \text{时} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{日}$
$46 \div 83 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{56}{91} = (\quad) \div (\quad)$	$79\ \text{mL} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{L}$
$28 \div 65 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{35}{102} = (\quad) \div (\quad)$	$41\ \text{千克} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{吨}$
$33 \div 79 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{41}{83} = (\quad) \div (\quad)$	$43\ \text{cm}^2 = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^2$
$81 \div 100 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{76}{211} = (\quad) \div (\quad)$	$59\ \text{克} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{千克}$
$9 \div 37 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{51} = (\quad) \div (\quad)$	$9\ \text{cm} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\ \text{dm}$
$37 \div 87 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{65} = (\quad) \div (\quad)$	$47\ \text{分} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{时}$

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. 把一根4米长的钢丝平均分成5段，每段长$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米，每段占全长的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练
微信公众号教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 求一个数是另一个数的几分之几 用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

$11\div19=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{3}{8}=(\quad)\div(\quad)$	$25\text{ cm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$100\div101=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{15}=(\quad)\div(\quad)$	$8\text{ 月}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{年}$
$54\div95=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{19}{55}=(\quad)\div(\quad)$	$15\text{ 分}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{时}$
$28\div82=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{39}{66}=(\quad)\div(\quad)$	$5\text{ cm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{dm}$
$33\div100=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{33}{80}=(\quad)\div(\quad)$	$63\text{ 克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{千克}$
$7\div37=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{25}{26}=(\quad)\div(\quad)$	$28\text{ cm}^2=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}^2$
$12\div39=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{70}{79}=(\quad)\div(\quad)$	$123\text{ 千克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{吨}$
$73\div75=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{55}{100}=(\quad)\div(\quad)$	$788\text{ mL}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{L}$
$9\div80=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{13}{25}=(\quad)\div(\quad)$	$17\text{ 时}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{日}$
$25\div36=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{17}{49}=(\quad)\div(\quad)$	$68\text{ cm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$18\div46=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{38}{91}=(\quad)\div(\quad)$	$101\text{ m}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$

B组 变式口算题

1. 课外活动时同学们做了25朵红花，36朵黄花，红花的朵数是黄花的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 有甲、乙两辆汽车，甲车的速度是60千米/时，乙车的速度是70千米/时，甲车的速度是乙车的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，乙车的速度是甲车的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 五(1)班有22名男生和23名女生，男生人数是女生人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，女生人数是全班人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练 微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$33\div107=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{49}=(\quad)\div(\quad)$	$54\ \text{mL}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{L}$
$47\div95=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{41}{56}=(\quad)\div(\quad)$	$3\ \text{dm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$15\div64=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{54}=(\quad)\div(\quad)$	$7\ \text{m}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$
$29\div103=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{72}{85}=(\quad)\div(\quad)$	$9\ \text{cm}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{m}$
$13\div75=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{24}{127}=(\quad)\div(\quad)$	$19\text{时}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{日}$
$64\div83=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{19}{65}=(\quad)\div(\quad)$	$89\text{千克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{吨}$
$82\div165=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{32}{105}=(\quad)\div(\quad)$	$79\ \text{m}^2=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{公顷}$
$23\div97=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{14}{38}=(\quad)\div(\quad)$	$31\text{秒}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$
$18\div105=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{67}{121}=(\quad)\div(\quad)$	$97\text{克}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{千克}$
$23\div64=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{31}{54}=(\quad)\div(\quad)$	$89\ \text{m}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\text{km}$

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. 想一想，填一填。

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

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 真分数和假分数

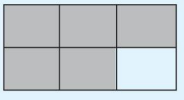
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

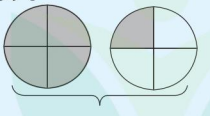
$9\div4=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{51}{49}=(\quad)\div(\quad)$	25时$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$日
$43\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{5}{94}=(\quad)\div(\quad)$	13分米$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$米
$66\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{7}=(\quad)\div(\quad)$	57毫升$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$升
$12\div5=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{51}{26}=(\quad)\div(\quad)$	1125千克$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$吨
$23\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{29}{8}=(\quad)\div(\quad)$	73厘米$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$米
$25\div33=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{55}{54}=(\quad)\div(\quad)$	100分$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$时
$107\div43=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{21}{5}=(\quad)\div(\quad)$	280 $dm^2=\frac{(\quad)}{(\quad)}m^2$
$3\div11=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{28}{17}=(\quad)\div(\quad)$	250克$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克
$15\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{35}{94}=(\quad)\div(\quad)$	90秒$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$分
$5\div23=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{23}{6}=(\quad)\div(\quad)$	12厘米$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$分米
$35\div4=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{50}{6}=(\quad)\div(\quad)$	3500 $dm^3=\frac{(\quad)}{(\quad)}m^3$

B组 变式口算题

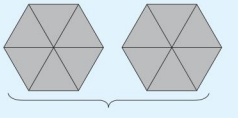
1. 用分数表示下面的阴影部分。



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



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



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

2. 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

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　把假分数化成整数或带分数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$3 \div 11 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{6}{5} = (\quad)$　　$\frac{45}{15} = (\quad)$

$\frac{28}{17} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{3}{2} = (\quad)$　　$\frac{22}{5} = (\quad)$

$13 \div 15 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{90}{6} = (\quad)$　　$\frac{63}{7} = (\quad)$

$\frac{35}{94} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{23}{8} = (\quad)$　　$\frac{50}{13} = (\quad)$

$5 \div 23 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{30}{15} = (\quad)$　　$\frac{18}{6} = (\quad)$

$\frac{23}{6} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{32}{8} = (\quad)$　　$\frac{38}{5} = (\quad)$

$4 \div 35 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{20}{9} = (\quad)$　　$\frac{55}{7} = (\quad)$

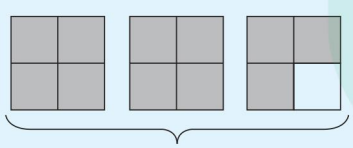
$\frac{50}{6} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{15}{7} = (\quad)$　　$\frac{23}{9} = (\quad)$

$17 \div 30 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{36}{6} = (\quad)$　　$\frac{40}{13} = (\quad)$

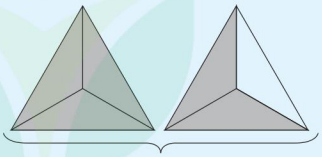
$\frac{3}{2} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{25}{8} = (\quad)$　　$\frac{34}{17} = (\quad)$

B组　变式口算题

1. 先用假分数表示下面的阴影部分，再将其改写成带分数。



(　　) = (　　)



(　　) = (　　)

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 分数与小数的互化

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把小数化成分数。

0.51＝　　0.127＝

0.3＝　　0.25＝

0.45＝　　0.73＝

0.06＝　　0.37＝

0.7＝　　0.14＝

0.47＝　　0.65＝

0.8＝　　0.9＝

0.17＝　　0.02＝

0.18＝　　0.125＝

0.4＝　　0.71＝

0.36＝　　0.39＝

0.44＝　　0.86＝

0.27＝　　0.63＝

◆ 把分数化成小数。

$\frac{1}{4}$＝(　　)

$\frac{4}{5}$＝(　　)

$\frac{3}{4}$＝(　　)

$\frac{2}{5}$＝(　　)

$\frac{1}{8}$＝(　　)

$\frac{11}{20}$＝(　　)

$\frac{6}{8}$＝(　　)

$\frac{3}{10}$＝(　　)

$\frac{6}{5}$＝(　　)

$\frac{21}{100}$＝(　　)

B组 变式口算题

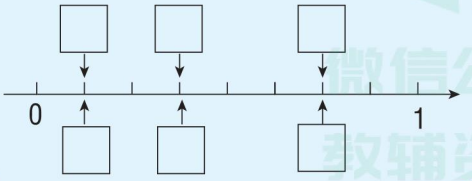
1. 填空。

(1)0.8 里面有 8 个(　　)分之一，是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

(2)0.17 里面有(　　)个(　　)分之一，是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

(3)0.125 里面有(　　)个(　　)分之一，是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 在直线上面的□里填分数，下面的□里填小数。



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$\frac{14}{2}$ =（　　）

$\frac{40}{5}$ =（　　）

$\frac{26}{7}$ =（　　）

$\frac{51}{17}$ =（　　）

$\frac{35}{8}$ =（　　）

$\frac{24}{5}$ =（　　）

$\frac{15}{2}$ =（　　）

$\frac{18}{6}$ =（　　）

$\frac{25}{11}$ =（　　）

$\frac{32}{6}$ =（　　）

◆ 把下面的小数化成分数。

0.1 =

0.27 =

0.125 =

0.36 =

0.47 =

0.55 =

0.029 =

0.97 =

0.81 =

0.6 =

1.27 =

0.042 =

2.5 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{3}{5}$ =（　　）

$\frac{7}{8}$ =（　　）

$\frac{112}{100}$ =（　　）

$\frac{39}{100}$ =（　　）

$\frac{7}{10}$ =（　　）

$\frac{9}{5}$ =（　　）

$\frac{17}{10}$ =（　　）

$\frac{9}{100}$ =（　　）

$\frac{2}{10}$ =（　　）

$\frac{19}{100}$ =（　　）

B组　变式口算题

1. 分别写出分母是6、9的所有真分数。

分母是6：_____，分母是9：_____。

2. 分别写出分子是6、9的所有假分数。

分子是6：_____，分子是9：_____。

3. 200米测试中，小强用了$\frac{11}{20}$分钟，小明用了0.57分钟，（　　）跑得快一些。

4. 两台拖拉机耕地，大拖拉机耕了0.88公顷，小拖拉机耕了$\frac{23}{25}$公顷，（　　）耕得多一些。

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 分数的基本性质

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(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。

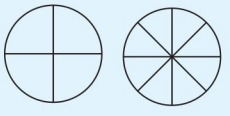
$\frac{5}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{7}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

(4)把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

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

B组 变式口算题

1. 涂一涂，填一填。



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



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

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10　约　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下面的分数化成最简分数。

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

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

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

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

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

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

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. 把上下两行中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11 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。

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

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

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

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

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

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

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

◆ 先约分，再化成带分数。

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

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

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

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

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

$\frac{56}{16}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

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

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

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

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

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

B组 变式口算题

1. 在◯里填“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{11}{12}$　　$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{24}{40}$　　$\frac{2}{9}\bigcirc\frac{6}{27}$　　$\frac{17}{20}\bigcirc\frac{3}{4}$

2. 在(　　)里填最简分数。

8时＝(　　)日　　200千克＝(　　)吨

35秒＝(　　)分　　8分米＝(　　)米

$\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=(\quad)$　　$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=(\quad)$　　$\frac{7}{10}+\frac{9}{10}=(\quad)$

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12　通　分

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下列每组中的两个分数通分。

$\frac{3}{10}$和$\frac{5}{8}$

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

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

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

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

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

$\frac{3}{10}$和$\frac{5}{12}$

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

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

$\frac{5}{11}$和$\frac{7}{10}$

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

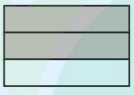
$\frac{7}{10}=\frac{7\times(\quad)}{10\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组　变式口算题

看图写出分数，再通分，并在图中表示出通分的结果。



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



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

荣德基星级口算天天练
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习13 异分母分数的大小比较

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 通分。

$\frac{2}{3}$和$\frac{5}{7}$

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

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

$\frac{3}{15}$和$\frac{7}{10}$

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

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

$\frac{3}{5}$和$\frac{1}{6}$

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

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

$\frac{3}{14}$和$\frac{5}{21}$

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

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

$\frac{7}{8}$和$\frac{5}{7}$

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

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

$\frac{2}{3}$和$\frac{4}{5}$

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

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

$\frac{3}{5}$和$\frac{4}{11}$

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

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

$\frac{5}{6}$和$\frac{4}{13}$

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

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

◆ 比较大小。

$\frac{2}{3}$◯$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$◯$\frac{7}{12}$

$\frac{3}{5}$◯$\frac{8}{15}$

$\frac{4}{7}$◯$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$◯$\frac{5}{9}$

$\frac{7}{11}$◯$\frac{15}{22}$

$\frac{5}{28}$◯$\frac{3}{14}$

$\frac{2}{9}$◯$\frac{1}{3}$

$\frac{10}{33}$◯$\frac{10}{53}$

$\frac{4}{5}$◯$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{12}$◯$\frac{7}{18}$

$\frac{7}{70}$◯$\frac{5}{6}$

B组 变式口算题

1. 把下面的分数填在合适的空里。

$\frac{5}{6}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{7}{8}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{8}{15}$　$\frac{6}{11}$　$\frac{10}{21}$　$\frac{18}{33}$

比$\frac{1}{2}$小的分数：_____

比$\frac{1}{2}$大的分数：_____

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 14　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 通分。

$\frac{3}{4}$和$\frac{2}{3}$

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

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

$\frac{5}{6}$和$\frac{7}{12}$

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

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

$\frac{8}{15}$和$\frac{9}{20}$

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

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

$\frac{7}{18}$和$\frac{5}{12}$

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

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

$\frac{11}{5}$和$\frac{12}{7}$

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

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

$\frac{5}{6}$和$\frac{4}{11}$

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

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

$\frac{8}{5}$和$\frac{7}{3}$

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

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

$\frac{7}{9}$和$\frac{23}{30}$

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

$\frac{23}{30}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 比较大小。

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

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

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

$\frac{11}{6}\bigcirc\frac{13}{7}$

$\frac{12}{23}\bigcirc\frac{12}{19}$

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

$\frac{25}{14}\bigcirc\frac{25}{16}$

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

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

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

$\frac{9}{49}\bigcirc\frac{9}{50}$

$\frac{11}{7}\bigcirc\frac{8}{5}$

B组　变式口算题

1. 王强和赵阳同读一本故事书，王强读了这本书的$\frac{4}{5}$，赵阳读了这本书的$\frac{9}{10}$，(　　)读得多一些。

2. 某水果超市原有同样多的苹果、梨和香蕉，经过一天的销售，最后剩下苹果的$\frac{1}{4}$，梨的$\frac{1}{5}$，香蕉的$\frac{2}{7}$，(　　)卖得多一些。

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

◆ 把下列分数化成最简分数。

$\frac{18}{36}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{21}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{16}{24}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{35}{25}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{12}{16}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{28}{63}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{6}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{11}{55}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{40}{25}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{14}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 通分。

$\frac{5}{6}$和$\frac{4}{9}$

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{4}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{14}$和$\frac{2}{21}$

$\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{2}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{11}$和$\frac{5}{8}$

$\frac{5}{11}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{20}$和$\frac{8}{25}$

$\frac{7}{20}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{8}{25}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 把下面的假分数化成整数或带分数。

$\frac{22}{3}=(\quad)$　$\frac{36}{12}=(\quad)$　$\frac{55}{13}=(\quad)$

$\frac{15}{6}=(\quad)$　$\frac{34}{5}=(\quad)$　$\frac{55}{9}=(\quad)$

$\frac{33}{7}=(\quad)$　$\frac{40}{3}=(\quad)$　$\frac{34}{8}=(\quad)$

$\frac{25}{9}=(\quad)$　$\frac{40}{15}=(\quad)$

B组 变式口算题

1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

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

$\frac{7}{20}\bigcirc\frac{5}{12}$　$\frac{9}{7}\bigcirc 1\frac{2}{7}$　$\frac{17}{20}\bigcirc\frac{17}{21}$　$\frac{11}{9}\bigcirc\frac{7}{12}$

2. 分数和小数互化（能约分的要约分）。

$\frac{3}{4}=(\quad)$　$\frac{7}{8}=(\quad)$　0.42＝(　)　$\frac{7}{5}=(\quad)$　$\frac{13}{50}=(\quad)$

0.125＝(　)　$\frac{31}{25}=(\quad)$　$\frac{9}{40}=(\quad)$　$\frac{14}{5}=(\quad)$　1.2＝(　)

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

第五单元 分数加法和减法

练习1 异分母分数的加减法

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$　$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$　$\frac{6}{7}-\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{8}-\frac{1}{8}=$　$\frac{6}{17}+\frac{5}{17}=$　$\frac{7}{12}+\frac{1}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{10}+\frac{7}{10}=$　$\frac{5}{11}-\frac{3}{11}=$　$\frac{6}{7}-\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$　$\frac{5}{12}+\frac{5}{12}=$　$\frac{11}{16}+\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=$　$\frac{12}{13}-\frac{5}{13}=$　$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{14}{19}-\frac{5}{19}=$　$\frac{11}{15}+\frac{4}{15}=$　$\frac{5}{12}+\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{14}+\frac{3}{14}=$　$\frac{7}{13}-\frac{6}{13}=$　$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{13}{15}-\frac{3}{15}=$　$\frac{4}{9}+\frac{7}{9}=$　$\frac{5}{12}+\frac{1}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{3}+\frac{7}{3}=$　$\frac{5}{16}-\frac{3}{16}=$　$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$1+\frac{3}{7}=$　$\frac{12}{19}-\frac{7}{19}=$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$　$\frac{5}{14}-\frac{2}{14}=$　$\frac{5}{21}-\frac{1}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 两个工程队合修一条路，甲队每天修全长的$\frac{1}{8}$，乙队每天修全长的$\frac{1}{12}$，甲队比乙队每天多修全长的(　　)，甲、乙两队每天共修全长的(　　)。

2. 一个长方形花圃，宽$\frac{7}{8}$米，比长少$\frac{2}{5}$米，长是(　　)米。

3. 一根蜡烛，第一次用掉全长的$\frac{1}{5}$，第二次用掉全长的$\frac{1}{4}$，两次一共用掉全长的(　　)。

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 分数加减混合运算

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 王明身高$\frac{7}{5}$米，李刚比王明高$\frac{1}{10}$米，赵霞比李刚矮$\frac{1}{5}$米，赵霞身高(　　)米。

2. 一节课的时间是$\frac{2}{3}$小时，其中小组讨论用了$\frac{1}{5}$小时，实践操作用了$\frac{3}{10}$小时，其余时间全班展评，全班展评用了(　　)小时。

3. 光明小学的校园里有一个花园，其中牡丹花的面积占$\frac{1}{4}$，月季的面积占$\frac{2}{5}$，其余的是茉莉。茉莉的面积占(　　)。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

1. 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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 高年级学生的睡眠时间约占全天的$\frac{3}{8}$，学习时间约占全天的$\frac{3}{10}$，吃饭的时间比学习的时间少占全天的$\frac{1}{5}$，睡眠的时间和吃饭的时间共约占全天的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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

第五单元口算能力测试

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

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

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

第六单元 圆

练习1 圆的认识

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$　　$\frac{7}{6}+\frac{1}{12}=$

$\frac{13}{14}-\frac{2}{7}=$　　$\frac{8}{3}-\frac{5}{3}=$

$\frac{5}{6}-\frac{5}{12}=$　　$\frac{5}{12}+\frac{5}{24}=$

$\frac{11}{12}-\frac{3}{4}=$　　$\frac{4}{5}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$　　$\frac{3}{8}-\frac{3}{16}=$

$\frac{2}{3}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{2}{7}+\frac{1}{14}=$

$\frac{3}{2}-\frac{3}{8}=$　　$\frac{11}{15}-\frac{8}{15}=$

$1-\frac{9}{14}=$　　$\frac{8}{13}-\frac{1}{13}=$

$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$　　$\frac{3}{14}+\frac{5}{28}=$

$\frac{10}{11}-\frac{5}{11}=$　　$\frac{2}{7}+\frac{1}{35}=$

$\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=$　　$\frac{1}{25}+\frac{3}{5}=$

$r=15$ cm　$d=$(　　) cm

$r=66$ cm　$d=$(　　) cm

$d=15$ dm　$r=$(　　) dm

$r=25$ cm　$d=$(　　) cm

$d=10$ m　$r=$(　　) m

$r=7.2$ m　$d=$(　　) m

$d=7$ cm　$r=$(　　) cm

$r=2.9$ dm　$d=$(　　) dm

$r=3.14$ m　$d=$(　　) m

$d=5.4$ dm　$r=$(　　) dm

$r=36$ m　$d=$(　　) m

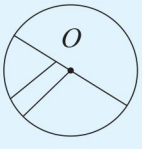
$d=25$ dm　$r=$(　　) dm

$d=0.28$ m　$r=$(　　) m

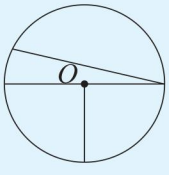
$r=16$ cm　$d=$(　　) cm

B组 变式口算题

1. 分别描出下列各圆的半径和直径，并量出它们的长度。



$r=$(　　)
$d=$(　　)



$r=$(　　)
$d=$(　　)

2. 画一个直径是2厘米的圆，并用字母 O，r，d 分别表示出它的圆心、半径和直径。

荣德基 最新口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 扇 形

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

$\frac{4}{15}-\frac{2}{15}=$　　$\frac{9}{10}-\frac{7}{10}=$

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

$\frac{1}{17}+\frac{3}{34}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{7}-\frac{1}{9}=$　　$\frac{3}{11}+\frac{9}{11}=$

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

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

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

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

$\frac{2}{3}+\frac{4}{9}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$

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

$r=1.7$ m　$d=$(　　)m

$d=5$ cm　$r=$(　　)cm

$r=2.7$ m　$d=$(　　)m

$d=15$ cm　$r=$(　　)cm

$r=2.8$ m　$d=$(　　)m

$d=3.6$ m　$r=$(　　)m

$r=4.8$ dm　$d=$(　　)dm

$d=10.8$ m　$r=$(　　)m

$r=3.7$ m　$d=$(　　)m

$d=1.8$ cm　$r=$(　　)cm

$r=8.5$ m　$d=$(　　)m

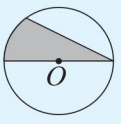
$r=1.2$ dm　$d=$(　　)dm

$d=4$ dm　$r=$(　　)dm

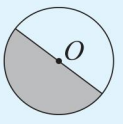
$r=1.5$ m　$d=$(　　)m

B组 变式口算题

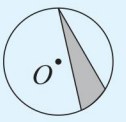
1. 下面各圆中的阴影部分哪些是扇形？在其下面的(　　)里画“√”。



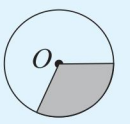
(　　)



(　　)

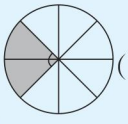


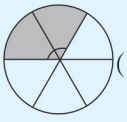
(　　)



(　　)

2. 写出下列扇形的圆心角的度数。


(　　)度


(　　)度

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{5}+\frac{3}{35}=$　$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$

$\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=$　$\frac{1}{4}+\frac{3}{20}=$

$\frac{3}{8}+\frac{5}{16}=$　$\frac{5}{8}-\frac{3}{5}=$

$\frac{2}{5}-\frac{3}{10}=$　$\frac{9}{14}+\frac{1}{7}=$

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

$\frac{5}{18}-\frac{1}{6}=$　$\frac{17}{24}-\frac{1}{3}=$

$\frac{8}{15}+\frac{1}{3}=$　$\frac{19}{36}+\frac{1}{12}=$

$\frac{8}{35}-\frac{1}{7}=$　$\frac{5}{16}-\frac{1}{8}=$

$\frac{19}{24}+\frac{1}{8}=$　$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$

$\frac{8}{17}+\frac{6}{17}=$　$\frac{1}{8}+\frac{1}{9}=$

$\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$　$\frac{7}{24}-\frac{5}{24}=$

$d=8$ cm　$r=$(　　)cm

$r=2.8$ m　$d=$(　　)m

$d=6$ cm　$r=$(　　)cm

$r=1.4$ dm　$d=$(　　)dm

$d=6.4$ m　$r=$(　　)m

$r=5$ cm　$d=$(　　)cm

$d=1$ m　$r=$(　　)m

$d=1.6$ m　$r=$(　　)m

$r=5.4$ m　$d=$(　　)m

$d=3.6$ m　$r=$(　　)m

$r=1.2$ m　$d=$(　　)m

$d=7$ dm　$r=$(　　)dm

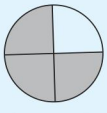
$r=0.8$ m　$d=$(　　)m

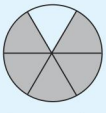
$r=0.18$ m　$d=$(　　)m

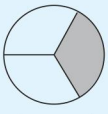
$d=2.4$ m　$r=$(　　)m

B组 变式口算题

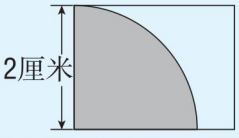
1. 下列阴影部分各占圆的几分之几？填在下面的(　　)里。


(　　)

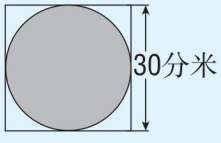

(　　)


(　　)

2. 填空。



扇形的半径是(　　)厘米



圆的半径是(　　)分米

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4 圆的周长（一）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

3.14×2=
9.42÷3.14=
3.14×4=
9×3.14=
60×3.14=
28.26÷3.14=
18.84÷3.14=
7×3.14=
942÷3.14=
15.7÷3.14=
3.14×50=
12.56÷3.14=
30×3.14=
188.4÷3.14=
282.6÷3.14=

◆ 求圆的周长。

$d=2$ m　$C=$(　　)m
$r=5$ cm　$C=$(　　)cm
$d=3$ m　$C=$(　　)m
$d=4$ dm　$C=$(　　)dm
$r=1.5$ dm　$C=$(　　)dm
$d=10$ cm　$C=$(　　)cm
$r=2$ dm　$C=$(　　)dm
$r=2.5$ m　$C=$(　　)m
$d=1$ m　$C=$(　　)m
$r=0.05$ m　$C=$(　　)m
$d=20$ cm　$C=$(　　)cm
$r=40$ cm　$C=$(　　)cm
$d=6$ m　$C=$(　　)m
$r=4.5$ m　$C=$(　　)m
$d=30$ m　$C=$(　　)m
$d=8$ m　$C=$(　　)m
$r=30$ cm　$C=$(　　)cm
$d=9$ m　$C=$(　　)m
$r=0.35$ m　$C=$(　　)m
$d=50$ cm　$C=$(　　)cm
$r=0.3$ m　$C=$(　　)m
$d=0.5$ m　$C=$(　　)m
$d=4$ cm　$C=$(　　)cm
$r=50$ cm　$C=$(　　)cm
$d=90$ cm　$C=$(　　)cm
$r=20$ dm　$C=$(　　)dm
$d=5$ dm　$C=$(　　)dm
$r=0.25$ m　$C=$(　　)m
$d=3$ dm　$C=$(　　)dm
$d=60$ cm　$C=$(　　)cm

B组 变式口算题

1. 一个挂钟的分针长8厘米，这根分针的针尖转动一周所走过的路程是(　　)厘米。
2. 一辆山地车的轮胎外直径是70厘米，平均每分转100周，这辆山地车每分钟走过的路程是(　　)米。
3. 一个圆形花坛的直径是5米，围着花坛的边缘走一圈，大约是(　　)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5 圆的周长（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

1570 ÷3.14 =
3.14 ×6 =
3.14 ×10 =
157 ÷3.14 =
3.14 ×0.5 =
80 ×3.14 =
628 ÷3.14 =
28.26 ÷3.14 =
3.14 ×70 =
1884 ÷3.14 =
1.57 ÷3.14 =
25.12 ÷3.14 =
942 ÷3.14 =
1.256 ÷3.14 =

◆ 圆周长公式的应用。

C=15.7 cm　d=(　　)cm
C=6.28 cm　r=(　　)cm
C=282.6 dm　d=(　　)dm
C=12.56 m　r=(　　)m
C=21.98 cm　d=(　　)cm
C=18.84 m　r=(　　)m
C=25.12 dm　r=(　　)dm
C=157 cm　d=(　　)cm
C=3.14 m　d=(　　)m
C=9.42 cm　d=(　　)cm
C=157 m　r=(　　)m
C=21.98 dm　r=(　　)dm
C=6.28 m　d=(　　)m
C=25.12 cm　r=(　　)cm
C=94.2 cm　d=(　　)cm
C=25.12 m　d=(　　)m
C=1.57 m　r=(　　)m
C=1.256 dm　r=(　　)dm
C=0.628 m　d=(　　)m
C=31.4 cm　r=(　　)cm
C=18.84 cm　d=(　　)cm
C=125.6 cm　r=(　　)cm
C=9.42 m　d=(　　)m
C=628 cm　r=(　　)cm
C=3.14 cm　d=(　　)cm
C=28.26 m　r=(　　)m
C=12.56 dm　d=(　　)dm

B组 变式口算题

1. 在离地面1.5 米高处量得一棵树的树干的周长是2.826 米，那么这棵树在离地面1.5 米高处的树干的直径是(　　)米。（树干的横截面形状近似视为圆形）

2. 一张圆形铁皮的周长是2.512 米，这张铁皮的半径是(　　)米。

3. 一个圆形花坛，直径是8 米，现在要在花坛外0.5 米的地方绕花坛设置一道铁栅栏，铁栅栏的长是(　　)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6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求圆的周长。

$r=0.5$ m　$C=$(　　)m
$d=9$ cm　$C=$(　　)cm
$r=10$ cm　$C=$(　　)cm
$d=80$ dm　$C=$(　　)dm
$d=0.7$ m　$C=$(　　)m
$r=2.5$ m　$C=$(　　)m
$d=60$ cm　$C=$(　　)cm
$r=1$ cm　$C=$(　　)cm
$r=40$ m　$C=$(　　)m
$d=500$ dm　$C=$(　　)dm
$r=15$ dm　$C=$(　　)dm
$d=0.5$ m　$C=$(　　)m
$r=3$ cm　$C=$(　　)cm
$d=300$ m　$C=$(　　)m
$r=4.5$ m　$C=$(　　)m
$d=0.3$ m　$C=$(　　)m
$r=20$ cm　$C=$(　　)cm
$d=5$ dm　$C=$(　　)dm
$r=35$ m　$C=$(　　)m
$d=30$ m　$C=$(　　)m
$r=50$ cm　$C=$(　　)cm
$r=0.1$ m　$C=$(　　)m
$r=2$ dm　$C=$(　　)dm
$d=10$ cm　$C=$(　　)cm
$r=1.5$ m　$C=$(　　)m
$r=30$ dm　$C=$(　　)dm
$d=7$ cm　$C=$(　　)cm
$d=6$ dm　$C=$(　　)dm

◆ 圆周长公式的应用。

$C=9.42$ cm　$d=$(　　)cm
$C=94.2$ cm　$d=$(　　)cm
$C=628$ dm　$r=$(　　)dm
$C=3.14$ m　$d=$(　　)m
$C=12.56$ dm　$r=$(　　)dm
$C=25.12$ m　$r=$(　　)m
$C=314$ dm　$d=$(　　)dm
$C=1.57$ m　$d=$(　　)m
$C=6.28$ m　$r=$(　　)m
$C=18.84$ m　$r=$(　　)m
$C=942$ dm　$r=$(　　)dm
$C=0.628$ m　$r=$(　　)m
$C=21.98$ m　$r=$(　　)m
$C=251.2$ cm　$r=$(　　)cm

B组 变式口算题

1.

半径(r)	3.5 米			
直径(d)			6 分米	
周长(C)		15.7 厘米		25.12 米

2. 通过一座桥时，直径是1.2米的车轮需转50圈，这座桥长(　　)米。

3. 保龄球的半径大约是1 dm，球道的长度为18 m，保龄球从球道的一端滚到另一端，至少要滚动(　　)周。(得数保留整数)

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7 圆的面积（一）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$0.2^2=$	$3.14\times2=$	◆ 求圆的面积。
$3^2=$	$9.42\div3.14=$	$r=1$ m　$S=(\quad)\text{m}^2$
$4^2=$	$3.14\times30^2=$	$r=2$ dm　$S=(\quad)\text{dm}^2$
$0.5^2=$	$3.14\times2^2=$	$r=3$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
$6^2=$	$3.14\times20^2=$	$r=20$ dm　$S=(\quad)\text{dm}^2$
$7^2=$	$3.14\times0.2^2=$	$r=30$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
$8^2=$	$3.14\times50=$	$r=10$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
$0.9^2=$	$12.56\div3.14=$	$r=0.2$ m　$S=(\quad)\text{m}^2$
$10^2=$	$188.4\div3.14=$	$r=0.3$ m　$S=(\quad)\text{m}^2$
$1.1^2=$	$30\times3.14=$	$d=2$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
$12^2=$	$282.6\div3.14=$	$d=4$ dm　$S=(\quad)\text{dm}^2$
$13^2=$	$3.14\times7=$	$d=6$ dm　$S=(\quad)\text{dm}^2$
$14^2=$	$0.942\div3.14=$	$d=0.4$ m　$S=(\quad)\text{m}^2$
$1.5^2=$	$6280\div3.14=$	$d=0.6$ m　$S=(\quad)\text{m}^2$
$0.4^2=$	$3.14\times4=$	$d=0.2$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
$60^2=$	$3.14\times6=$	$r=20$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$
		$d=0.6$ cm　$S=(\quad)\text{cm}^2$

B组 变式口算题

1. 一个圆形鸡圈的半径长4米，这个鸡圈的面积是(　　)平方米。

2. 一个圆形污水处理池的直径是20米，这个污水处理池占地(　　)平方米。

3. 一只小羊被主人用一根长3米的绳子拴在小树上，树的周围都是草地，小羊能吃到(　　)平方米的草。

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 圆的面积（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

20^2 =	3.14 ×3 =	◆ 求圆的面积或周长。
11^2 =	6.28 ÷3.14 =	r =2 cm　S = (　　) cm^2
30^2 =	9 ×3.14 =	r =5 cm　C = (　　) cm
50^2 =	60 ×3.14 =	r =0.1 m　S = (　　) m^2
9^2 =	28.26 ÷3.14 =	C =12.56 m　S = (　　) m^2
13^2 =	18.84 ÷3.14 =	d =2 m　S = (　　) m^2
40^2 =	7 ×3.14 =	r =0.3 m　S = (　　) m^2
15^2 =	942 ÷3.14 =	d =60 cm　S = (　　) cm^2
80^2 =	15.7 ÷3.14 =	d =50 cm　C = (　　) cm
70^2 =	3.14 ×50 =	r =3 cm　C = (　　) cm
16^2 =	3.14 ×2^2 =	d =4 cm　S = (　　) cm^2
6^2 =	3.14 ×3^2 =	r =10 dm　S = (　　) dm^2
10^2 =	3.14 ×10^2 =	d =6 dm　S = (　　) dm^2
1.2^2 =	3.14 ×0.2^2 =	r =4.5 cm　C = (　　) cm
700^2 =	3.14 ×0.1^2 =	r =0.2 m　S = (　　) m^2
14^2 =	188.4 ÷3.14 =	d =10 cm　S = (　　) cm^2

B组 变式口算题

1. 在一个长 14 厘米，宽 12 厘米的长方形内画一个最大的圆，该圆的面积是(　　)平方厘米。

2. 一个圆形花坛的周长是 50.24 米，这个花坛的占地面积是(　　)平方米。

3. 一棵老槐树树干横截面的周长是 18.84 分米，它的面积是(　　)平方分米。

4. 一个自动旋转喷水器的最远射程是 7 米，它能喷灌的最大面积是(　　)平方米。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

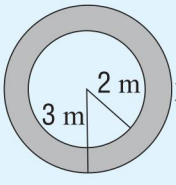
练习9 圆的面积（三）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$90^2=$	$3^2-2^2=$	$d=0.4$ m	$S=$(　　)m^2
$0.3^2=$	$5^2-4^2=$	$r=0.4$ m	$C=$(　　)m
$0.5^2=$	$5^2-3^2=$	$C=1.57$ m	$r=$(　　)m
$25^2=$	$6^2-5^2=$	$S=314$ m^2	$r=$(　　)m
$0.1^2=$	$6^2-4^2=$	$d=7$ dm	$C=$(　　)dm
$12^2=$	$8^2-3^2=$	$C=18.84$ cm	$r=$(　　)cm
$0.2^2=$	$2^2-1^2=$	$C=28.26$ cm	$d=$(　　)cm
$100^2=$	$10^2-9^2=$	$r=3$ cm	$C=$(　　)cm
$1.5^2=$	$8^2-7^2=$	$r=0.3$ m	$S=$(　　)m^2
$0.9^2=$	$7^2-5^2=$	$r=5$ dm	$C=$(　　)dm
$11^2=$	$11^2-9^2=$	$r=30$ cm	$S=$(　　)cm^2
$80^2=$	$15^2-10^2=$	$r=10$ cm	$S=$(　　)cm^2
$13^2=$	$8^2-4^2=$	$d=25$ cm	$r=$(　　)cm
$70^2=$	$7^2-6^2=$	$d=6$ m	$S=$(　　)m^2
$0.8^2=$	$12^2-10^2=$	$C=9.42$ m	$d=$(　　)m
$0.7^2=$	$13^2-10^2=$	$C=18.84$ cm	$d=$(　　)cm

B组 变式口算题

1. 

左图中圆环的面积是(　　)m^2。

2. 要在一个圆形花坛的周围铺一条环形小路，花坛的直径是8米，小路的宽为2米，小路的面积是(　　)平方米。

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10 习题课

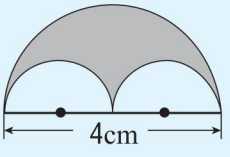
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

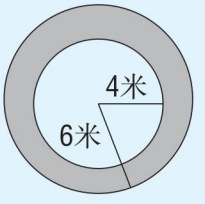
$8^2-7^2=$	$d=20$ cm	$C=$(　　)cm	$r=0.1$ m	$S=$(　　)m^2
$6^2-5^2=$	$r=15$ cm	$C=$(　　)cm	$C=1.57$ cm	$d=$(　　)cm
$10^2-7^2=$	$d=20$ cm	$S=$(　　)cm^2	$r=4$ cm	$C=$(　　)cm
$10^2-6^2=$	$r=28$ cm	$d=$(　　)cm	$d=40$ m	$S=$(　　)m^2
$11^2-10^2=$	$C=15.7$ m	$d=$(　　)m	$C=28.26$ m	$d=$(　　)m
$5^2-3^2=$	$d=6$ dm	$S=$(　　)dm^2	$d=9$ m	$C=$(　　)m
$6^2-2^2=$	$C=9.42$ cm	$r=$(　　)cm	$r=0.5$ m	$C=$(　　)m
$7^2-5^2=$	$C=6.28$ m	$S=$(　　)m^2	$C=62.8$ cm	$S=$(　　)cm^2
$4^2-3^2=$	$r=75$ cm	$d=$(　　)cm	$d=2$ cm	$S=$(　　)cm^2
$15^2-10^2=$	$r=3$ cm	$S=$(　　)cm^2	$C=25.12$ m	$r=$(　　)m
$14^2-10^2=$	$r=3.5$ cm	$C=$(　　)cm	$r=25$ cm	$C=$(　　)cm
$9^2-5^2=$	$C=21.98$ cm	$d=$(　　)cm	$C=18.84$ m	$r=$(　　)m
$8^2-3^2=$	$r=2$ dm	$C=$(　　)dm	$r=0.2$ m	$S=$(　　)m^2
$7^2-2^2=$	$r=2$ cm	$S=$(　　)cm^2	$r=4.5$ dm	$C=$(　　)dm

B组 变式口算题

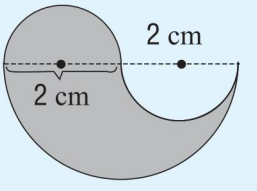
求下列图中阴影部分的面积。



(　　)cm^2



(　　)平方米



(　　)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

第六单元口算能力测试

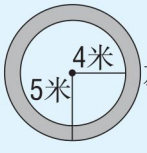
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$3.14\times3=$	$r=3$ m	$C=$(　　)m	$r=5$ cm	$C=$(　　)cm	
$3.14\times5=$	$d=5$ m	$C=$(　　)m	$d=10$ m	$C=$(　　)m	
$3.14\times0.6=$	$r=2$ cm	$S=$(　　)cm^2	$C=15.7$ m	$r=$(　　)m	
$157\div3.14=$	$d=4$ dm	$S=$(　　)dm^2	$r=1.5$ cm	$C=$(　　)cm	
$12.56\div3.14=$	$d=8$ m	$C=$(　　)m	$r=10$ m	$S=$(　　)m^2	
$3.14\times9=$	$d=10$ cm	$C=$(　　)cm	$d=3$ m	$C=$(　　)m	
$28.26\div3.14=$	$d=0.6$ m	$C=$(　　)m	$d=4$ m	$S=$(　　)m^2	
$3.14\times7=$	$d=0.4$ m	$S=$(　　)m^2	$r=25$ m	$C=$(　　)m	
$3.14\times0.4=$	$r=10$ cm	$C=$(　　)cm	$d=0.6$ m	$S=$(　　)m^2	
$282.6\div3.14=$	$r=10$ cm	$S=$(　　)cm^2	$C=18.84$ m	$r=$(　　)m	
$3.14\times2^2=$	$d=90$ dm	$C=$(　　)dm	$C=1256$ m	$r=$(　　)m	
$219.8\div3.14=$	$d=50$ cm	$C=$(　　)cm	$S=3.14$ m^2	$r=$(　　)m	
$3.14\times0.3^2=$	$r=3$ dm	$S=$(　　)dm^2	$r=20$ cm	$C=$(　　)cm	
$3.14\times10^2=$	$d=40$ m	$S=$(　　)m^2			
$3.14\times6=$	$r=0.5$ m	$C=$(　　)m			
$3.14\times0.7=$	$d=80$ m	$C=$(　　)m			

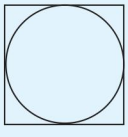
B组 变式口算题

1. 一个圆形牛栏的半径是3米，这个牛栏的周长是(　　)米，面积是(　　)平方米。

2. 

左图中阴影部分的面积是(　　)平方米。

3. 如右图，圆的面积是50.24平方厘米，正方形的面积是(　　)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

难易等级：

练习1 解决问题的策略（一）

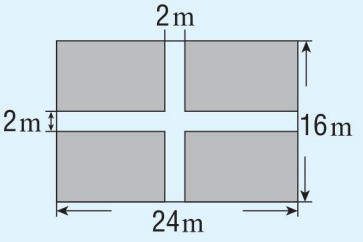
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

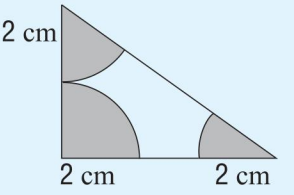
$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{12}\right)=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{17}{24}-\frac{1}{8}-\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=$	$\frac{12}{13}-\left(\frac{7}{13}-\frac{4}{13}\right)=$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

B组 变式口算题

1. 如图，一块长方形草地，长24 m，宽16 m，中间有两条2 m宽的小路，那么种草的部分面积是(　　)m^2。



2. 算出阴影部分的面积。



面积：(　　)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

练习2　解决问题的策略（二）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

1. 计算。

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}+\frac{1}{32}+\frac{1}{64}$　　$24+26+28+30+32+34+36+38+40+42$

2. 一堆木材，最上面一层有32根，每往下一层就比上一层多一根，共有6层，这堆木材共有(　　)根。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 习题课

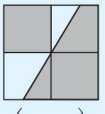
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

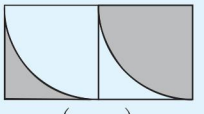
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$
$\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{9}-\frac{1}{9}=$	$\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$
$\frac{17}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{17}{37}+\frac{3}{37}=$	$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$
$\frac{8}{9}+\frac{10}{9}=$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

B组 变式口算题

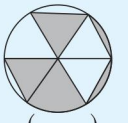
1. 用分数表示下图中的阴影部分。



(　　)
(　　)



(　　)
(　　)



(　　)
(　　)

2. 计算 99 +9.9 +0.99 的结果是(　　)。

3. 有 32 支球队进行比赛，以单场淘汰制进行，一共要进行(　　)场比赛才能产生冠军。

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

第七单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

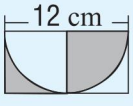
荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

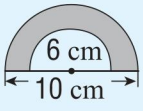
1. 计算。

$12+14+16+18+20+22+24+26+28+30$　　$1-\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}+\frac{1}{32}\right)$

2. 计算下列图形中阴影部分的面积。



$S=$ _____ cm^2



$S=$ _____ cm^2

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 简易方程

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 解方程。

$x+35=48$　　$5x-40=20$　　$6+16x=70$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$9x=6.3$　　$4x+x=65$　　$4(3+x)=32$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x-7=3.08$　　$6x+5x=2.2$　　$5x-2.5x=5$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x\div6=21$　　$0.3x=15$　　$2(x-8)=32$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$4x=10$　　$18\div x=5$　　$10x-2.2x=15.6$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x+39=168$　　$5+x=150$　　$32-5x=28$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x-1.5=4.9$　　$7x=32+3$　　$2.3x=9.2$

$x=$　　$x=$　　$x=$

$x\div1.5=8$　　$3.5x=70$　　$45x-29x=3.2$

$x=$　　$x=$　　$x=$

B组 变式口算题

一头大象的体重是5000千克，比一头牛的体重的8倍还多200千克，一头牛的体重是多少千克？

解：设一头牛的体重是x千克。

$8x$ ◯ □ $=5000$

$8x=$ □

$x=$ □

答：一头牛的体重是□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

练习2　折线统计图

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

1.8×5=　　1.03×7=

0.12×8=　　10.4÷2=

0.9÷0.3=　　3.5×0.2=

10×0.05=　　0.13×7=

0.72÷4=　　0.05×4=

12.5×8=　　2.68÷4=

0.4×50=　　30÷0.1=

4.6÷2=　　0.35×0.2=

42.9÷0.3=　　10×0.06=

1.25×8=　　1−0.73=

205÷100=　　0.04÷0.2=

2.52×4=　　1.96÷4=

0.2×0.48=　　7.2÷1.8=

0.55×0.6=　　2.75÷5=

0.9−0.52=　　3.99×1=

7.2÷6=　　4.4÷4=

◆ 解方程。

$x+42=90$

$x=$

$8x=16.8$

$x=$

$9.8-x=5.4$

$x=$

$7.4\div x=3.7$

$x=$

$x\div 0.4=0.8$

$x=$

$7.5x-2x=11$

$x=$

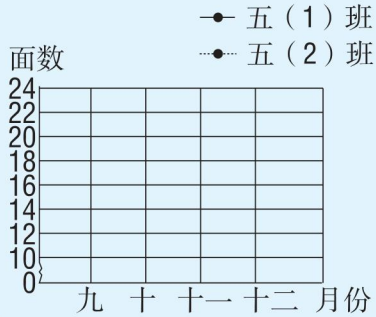
$5(x-4)=36$

$x=$

B组　变式口算题

下面是某小学五(1)班和五(2)班第一学期在学校卫生评比中获得流动红旗面数情况的统计表。请根据表中数据绘制折线统计图。

面数 \ 班级 / 月份	五(1)班	五(2)班
九	21	10
十	20	11
十一	24	15
十二	24	19



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 因数与倍数

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 分解质因数。

12 = _____

39 = _____

45 = _____

51 = _____

21 = _____

27 = _____

44 = _____

48 = _____

50 = _____

70 = _____

63 = _____

80 = _____

24 = _____

91 = _____

78 = _____

4 和 8 的最大公因数是(　　)

8 和 20 的最小公倍数是(　　)

18 和 20 的最小公倍数是(　　)

6 和 36 的最大公因数是(　　)

8 和 15 的最小公倍数是(　　)

19 和 23 的最大公因数是(　　)

15 和 25 的最大公因数是(　　)

15 和 25 的最小公倍数是(　　)

21 和 35 的最大公因数是(　　)

21 和 35 的最小公倍数是(　　)

17 和 51 的最大公因数是(　　)

12 和 81 的最大公因数是(　　)

9 和 12 的最小公倍数是(　　)

8 和 12 的最小公倍数是(　　)

26 和 52 的最大公因数是(　　)

26 和 39 的最小公倍数是(　　)

B组 变式口算题

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

2. 在 36 □ 中，□ 里填(　　)时，是 2 的倍数；□ 里填(　　)时，是 5 的倍数；□ 里填(　　)时，是 3 的倍数；□ 里填(　　)时，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　分数的意义和性质

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 把下列各组分数通分。

$\frac{2}{3}$和$\frac{5}{12}$

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

$\frac{3}{14}$和$\frac{5}{21}$

$\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{6}$和$\frac{8}{15}$

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{8}{15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{11}{27}$和$\frac{5}{6}$

$\frac{11}{27}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

◆ 在○里填“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{7}{8}$○$\frac{9}{10}$　$\frac{8}{11}$○$\frac{8}{9}$　$\frac{4}{7}$○$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{2}$○$\frac{4}{9}$　$\frac{8}{15}$○$\frac{7}{16}$　$\frac{4}{13}$○$\frac{7}{11}$

$\frac{7}{9}$○$\frac{7}{10}$　$\frac{4}{9}$○$\frac{17}{36}$　$\frac{4}{15}$○$\frac{1}{3}$

$\frac{7}{10}$○$\frac{43}{50}$　$\frac{3}{5}$○$\frac{32}{35}$　$\frac{18}{27}$○$\frac{2}{3}$

◆ 把下列各分数先化成最简分数，再化成小数。

$\frac{6}{20}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{35}{40}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{224}{200}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{78}{200}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{49}{70}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{45}{25}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{51}{30}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{63}{700}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{27}{900}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{57}{300}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{54}{1200}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$　$\frac{63}{72}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

B组　变式口算题

1. 一杯糖水的质量为150克，其中含糖20克，糖占糖水质量的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，水占糖水质量的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 五(3)班有男生28人，女生26人，女生人数占男生人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，占全班人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 在确定2022年世界杯举办国的第三轮投票中，卡塔尔的得票占总票数的$\frac{1}{2}$，美国占$\frac{3}{11}$，韩国占$\frac{5}{22}$，在这一轮投票中，(　　)的票数最多，(　　)的票数最少。

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

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

B组 变式口算题

1. 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。

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　圆

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

3.14×2=	r=2 cm	C=(　　)cm	S=28.26 m^2	r=(　　)m
157÷3.14=	C=0.157 m	r=(　　)m	C=6.28 cm	d=(　　)cm
3.14×5=	C=2.826 m	r=(　　)m	r=5 m	C=(　　)m
282.6÷3.14=	r=3 cm	S=(　　)cm^2	d=20 cm	C=(　　)cm
3.14×3=	d=20 dm	C=(　　)dm	S=3.14 m^2	r=(　　)m
12.56÷3.14=	S=12.56 cm^2	r=(　　)cm	C=12.56 m	S=(　　)m^2
3.14×10=	C=31.4 m	r=(　　)m	r=20 dm	S=(　　)dm^2
62.8÷3.14=	r=0.5 m	C=(　　)m	C=12.56 cm	r=(　　)cm
3.14×9=	d=8 cm	C=(　　)cm	C=62.8 m	S=(　　)m^2
188.4÷3.14=	C=0.314 m	d=(　　)m	d=30 m	C=(　　)m
3.14×20=	d=6 m	S=(　　)m^2	C=219.8 cm	d=(　　)cm
25.12÷3.14=	d=9 m	C=(　　)m	C=157 m	r=(　　)m
3.14×0.4=	C=28.26 cm	r=(　　)cm	S=314 m^2	r=(　　)m
21.98÷3.14=	S=3.14 cm^2	d=(　　)cm	C=18.84 m	S=(　　)m^2
3.14×6=	C=6.28 m	r=(　　)m	d=6 dm	S=(　　)dm^2
9.42÷3.14=	d=0.4 m	S=(　　)m^2	S=1256 cm^2	r=(　　)cm

B组　变式口算题

1. 一个圆形花坛的周长是18.84米，这个花坛的半径是(　　)米，占地面积是(　　)平方米。

2. 爷爷绕一个圆形的广场散步，走一圈正好是1256步，每步长0.5米，这个圆形广场的半径是(　　)米。

3. 李大爷用篱笆围了一个半圆形菜园，直径是4米，围这个菜园用了(　　)米长的篱笆。这个半圆形菜园的面积是(　　)平方米。

荣德基星级口算大闯关

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 解决问题的策略

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

观察下面每个图形中圆的排列规律并填空。



(1)　(2)　(3)　(4)　(5)　……

图(1)：$1=1^2$　图(2)：$1+2+1=2^2$　图(3)：$1+2+3+2+1=$(　　)

图(4)：(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)$=4^2$

图(5)：(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)+(　　)=(　　)……

我会用：$1+2+3+4+5+6+7+8+7+6+5+4+3+2+1=$(　　)

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

$8+x=22.3$

$x=$

$3x=138$

$x=$

$1.6x=4.8$

$x=$

$x-5.5=4.5$

$x=$

$x-9.2=10.3$

$x=$

$x\div3=2.7$

$x=$

$4x=1.68$

$x=$

$x\div1.2=60$

$x=$

$8x+0.4=2.8$

$x=$

$x-20.9=84$

$x=$

$2.5x=10$

$x=$

$70-5x=35$

$x=$

$2x+18=36$

$x=$

$5x-2.8=3.2$

$x=$

$8x-0.5x=15$

$x=$

$2x+x=2.7$

$x=$

$19x-8x=55$

$x=$

$2(3+x)=36$

$x=$

$5(x+8)=75$

$x=$

$8.9x-4x=49$

$x=$

$5x-x=3.2$

$x=$

$8x+4x=2.4$

$x=$

$(x+50)\times3=480$

$x=$

$7x=8.4$

$x=$

$6.6x=19.8$

$x=$

$x\div2.6=3$

$x=$

$182-x=89$

$x=$

$75+3x=150$

$x=$

$10x-5x=8.5$

$x=$

$96\div x=0.8$

$x=$

$23x-2x=42$

$x=$

$33-2x=15$

$x=$

$8x+9x=3.4$

$x=$

$1.5x=12$

$x=$

$x+180=368$

$x=$

$5x-3x=1.5$

$x=$

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

$r=5$ m　$C=$（　　）m

$r=0.3$ m　$S=$（　　）m^2

$d=8$ dm　$C=$（　　）dm

$d=40$ cm　$S=$（　　）cm^2

$r=2$ cm　$C=$（　　）cm

$C=28.26$ m　$d=$（　　）m

$d=5$ m　$C=$（　　）m

$r=1.5$ dm　$C=$（　　）dm

$C=25.12$ m　$d=$（　　）m

$r=0.1$ m　$S=$（　　）m^2

$d=60$ cm　$C=$（　　）cm

$C=21.98$ m　$r=$（　　）m

$C=12.56$ cm　$r=$（　　）cm

$C=18.84$ m　$S=$（　　）m^2

$r=30$ m　$S=$（　　）m^2

$C=6.28$ cm　$S=$（　　）cm^2

$r=2.5$ m　$C=$（　　）m

$d=6$ dm　$S=$（　　）dm^2

$C=0.628$ m　$r=$（　　）m

$C=21.98$ m　$d=$（　　）m

$\frac{7}{18}+\frac{1}{6}=$

$\frac{11}{10}-\frac{1}{10}=$

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

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

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

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

$\frac{9}{10}+\frac{13}{10}=$

$\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$

$\frac{4}{3}+\frac{1}{12}=$

$\frac{5}{6}+\frac{5}{18}=$

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

$\frac{2}{17}+\frac{4}{17}=$

$\frac{15}{17}-\frac{12}{17}=$

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

$\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$

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

$\frac{15}{14}-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}=$

$\frac{7}{9}+\frac{4}{13}+\frac{20}{9}=$

$\frac{15}{7}-\left(\frac{3}{8}+\frac{1}{7}\right)=$

$\frac{7}{8}+\frac{1}{16}+\frac{3}{4}=$

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

$\frac{4}{7}+\left(\frac{5}{14}+\frac{3}{7}\right)=$

$\frac{5}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{4}{9}\right)=$

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

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

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

$\frac{1}{3}+\left(\frac{1}{5}+\frac{2}{3}\right)=$

$\frac{2}{13}+\frac{4}{7}+\frac{11}{13}=$

$\frac{8}{5}-\frac{7}{15}+\frac{2}{5}=$

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

$\frac{7}{6}+\frac{7}{25}-\frac{1}{6}=$

$\frac{17}{9}-\frac{3}{5}-\frac{2}{5}=$

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

100	18	10
0.04	6	14
20	8.1	0.027
0.36	2	0.9
3	0.12	1
0.81	15.08	8
0.05	1.2	1
17.7	5	0.4
1	40	10
12.05	4.8	4.4
0.006	0.025	3.3
26	72	10
16	41.6	0.36
2.3	300	0.7
2	29.4	1.8
1.75	0.05	9

B组

1. $4.3+2x=10.3$（√）
   $8x=0.5$（√）
2. （1）$x-270=90$
   （2）$4x=36$

练习2（第2页）

A组

2.2	2.6	0.9
4.02	105	5.95
10.1	3.1	122
7.2	23	179
0.6	0.84	1.5
1.08	12.1	1.6
150	0.124	4.5
0.012	6	10
41.2	27	4.1
1.3	1.12	
3.28	4.1	
660	42	
10.06	30	
17	19.2	
613	0.13	

B组

1. − 252 + 5.5
2. （1）$x=80$ √
   （2）$x=28$ √
   （3）$x=3.2$ √

练习3（第3页）

A组

3.3	111	8
8.16	1.63	90
0.06	4.6	2.4
29.4	27	17.5
3	2	11
6.8	41.6	3
4.7	0.18	0.9
1.68	430	
95	0.048	
0.48	2.16	
12	0.09	
3.36	0.45	
10.1	15	
0.072	12	
1.6	7.2	
4	5.67	

B组

1. ÷ 7 × 3
2. $x=1.2$ $y=23$

练习4（第4页）

A组

13.2	0.2	27
15.4	9.2	0.4
3.9	1.8	9.8
3.9	15.5	28
13.2	19	6
18	400	7
21.2	19.8	19.6
	30	9.4

B组

1. （1）> （2）=
   （3）< （4）>
2. $4x=11.2$
   $5x=9.5$

练习5（第5页）

A组

8.5	0.91	4.8
200	20	2.9
0.15	2.2	20
4.2	2.7	5
14.4	10	0.9
1.15	60	32
1206	15.9	15
98	20	30
6		
3.05		
13.5		
1.55		
18.18		
10.1		
1.37		
300		

B组

+ 16 + 16 −16
− 16 29 29

练习6（第6页）

A组

2	20	10
5.1	20	2
0.14	20	9.6
3.5	5.4	20
1.25	0.6	9.5
90	17.5	11.5
3	20	20
1.75		
0.3		
70.74		
5		
6		
4		
98		
4.32		

B组

− 8 − 8 + 8
+ 8 60 ÷ 3 60
÷ 3 20
20

练习7（第7页）

A组

2.52	3.7	4
4	0.95	9.46
3.04	5	13.5
7.8	0.68	3
2.7	0.5	97
14	17	2.9
2020	1.1	390
2	24	5

B组

1. $4x+35=51$
   解：$x=4$

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. 2.8x ÷2 =4.2

解：x =3

练习 8（第 8 页）

A 组

2　5　4
0.249　5　2
20　3　12
0.384　10　0.2
51.2　2.2　8
0.5　1.576　40
2.38　1　21
0.2
5.4
7
4.32
0.2
5.3
0.05
0.6

B 组

3　3　4　12　3　3
12　36　12　36

练习 9（第 9 页）

A 组

0.92　6　15
0.11　2　18
9.72　18.75　18
3.25　5　1
65　1　44
12.9　7　4
0.224　7　2
0.9　0.3　5
14.4
1.32
1.25
0.496
0.96
42
4.8
0.12
0.72

B 组

42　×　4　168　160
40　40

练习 10（第 10 页）

A 组

4　10　0.4
0.41　2　6.5
50　1.1　0.2
0.9　7　5.5
5　5.5　7
43.2　22.4　2
20　1.5　1.5
19　2
2.88
13.1
31.2
5.6
4.5
0.2
1.74
6
90

B 组

男生折的只数　女生折的只数　总只数　125
80　16　16

第一单元 口算能力测试（第 11 页）

A 组

20　32　10
41　0.6　40
5.5　25.5　52
20　3.6　0.84
10.5　19.2　6
4　16　2
20　20　52
5.3　16.8　10

B 组

56　46　10　10　÷
10　÷　10　4　4

第二单元

练习 1（第 12 页）

A 组

0.07　0.72　4
3　36　16
0.11　5　115
0.69　0.7　3
0.6　1.2　0.5
0.001　3　9
0.5　20.1　120
1　0.93　9.1
0.25　16
1　2.3
0.01　0.7
0.128　2
0.007　1
3　42
0.04　0.23
26　0.05
12　4.2

B 组

1.360
2.6　1
3.72

练习 2（第 13 页）

A 组

100　5　10.5
0.04　0.7　8.08
20　1.2　172
0.36　3　30
3　20.1　0.04
0.81　0.93　32
0.05　16　40
17.7　2.3
1　0.7
12.05　2
0.006　1
0.9　42
0.09　0.23
0.3　0.05
0.12　4.2
5.3

B 组

1.3　4
2.1　4

第二单元 口算能力测试（第 14 页）

A 组

1.5　0.11　20
13　14　25
0.2　4　11
3　31.2　1.4
1.7　0.84　4.8
0.0378　20　890
13　1.3　40
11　0.6
3.6　2
2　9
18　5
0.5　1.78
0.7　0.13
0.5　3.4
2　5.3
0.3　0.7

B 组

略。

第三单元

练习 1（第 15 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

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

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

点拨：写的倍数答案不唯一。

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 16 页）

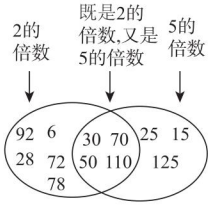
A 组

0.21	0.5	5
0.92	2.8	4.29
16	5.975	0
10	3	0.91
0.5	0.9	64.78
0.2	1.2	2
100	9.2	0
20	30	7.8
9	8.02	1.36
8	0.07	0.75
0.2	4.5	10
9.9	0.2	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　前一空填 1～9 中任意一个数，后一空填 0、2、4、6 或 8
（2）0 或 5　前一空填 1～9 中任意一个数，后一空填 0 或 5

2.



练习 3（第 17 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

B 组

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

（本题答案不唯一）

练习 4（第 18 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	1.2
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、670、675、560、570、705、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 5（第 19 页）

A 组

225	0	1、2、4、8
0.1	0.78	合
15.4	1.6	1、3、5、15
0.5	21	合
5.5	700	1、17
1.75	17	质
0.4	20	1、2、4、8、16
11.1	9.5	合
9.1	10	1、2、11、22
1	0.72	合
30	70	1、3、5、9、15、45
5	2.5	合
50.2	3.6	1、31
97.9	2.09	质
0.3	7.2	
17	3	

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

练习 6（第 20 页）

A 组

1、3、9
合
1、2、7、14
合
1、11
质
1、2、3、4、6、9、12、18、36
合
1、43
质
1、2、4、7、14、28
合
1、3、13、39
合
$8=2\times2\times2$
$25=5\times5$
$14=2\times7$

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

20 =2 ×2 ×5
21 =3 ×7
18 =2 ×3 ×3
26 =2 ×13
39 =3 ×13
34 =2 ×17
66 =2 ×3 ×11
30 =2 ×3 ×5
12 =2 ×2 ×3
16 =2 ×2 ×2 ×2
54 =2 ×3 ×3 ×3
74 =2 ×37

B 组

9 =3 ×3
28 =2 ×2 ×7
9 =2 +7
28 = 11 + 17（答案不唯一）
15 =3 ×5
12 =2 +3 +7（答案不唯一）
15 =2 +13
16 =2 +2 ×7（答案不唯一）

练习 7（第 21 页）

A 组

1、19
质
1、2、3、6、7、14、21、42
合
1、3、9、27
合
1、7、49
合
1、3、17、51
合
1、79
质
1、7、13、91
合
1、97
质
14 =2 ×7
36 =2 ×2 ×3 ×3
28 =2 ×2 ×7
50 =2 ×5 ×5
44 =2 ×2 ×11
72 =2 ×2 ×2 ×3 ×3
39 =3 ×13
52 =2 ×2 ×13
66 =2 ×3 ×11
45 =3 ×3 ×5
77 =7 ×11
65 =5 ×13
93 =3 ×31
82 =2 ×41
88 =2 ×2 ×2 ×11
60 =2 ×2 ×3 ×5

B 组

班级	一班	二班	三班	四班	五班
人数	48	47	50	43	49
可否分组	√		√		√

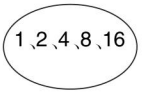
练习 8（第 22 页）

A 组

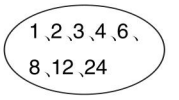
7	3	3
2	1	1
4	5	3
5	1	7
5	16	3
10	1	13
15	11	3
17	1	1
12	7	2
6	1	12
5	12	
1	1	
2	18	
4	3	
16	8	

B 组

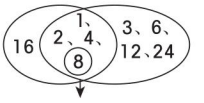
16 的因数



24 的因数



16 的因数　24 的因数



16 和 24 的公因数

练习 9（第 23 页）

A 组

5、10、15、20、25、30、35……
7、14、21、28、35、42……
35、70、105……
35
14、28、42、56、70……
21、42、63、84、105……
42、84、126……
42
12、24、36、48、60……
20、40、60、80、100……
60、120、180……
60
8、16、24、32、40……
16、32、48、64、80…
16、32、48……
16
12、24、36……
12
15、30、45……
15
30、60、90……
30
110、220、330……
110
40、80、120……
40
42、84、126……
42
24、48、72……
24
36、72、108……
36

B 组

1. 12　130　20
2. 40　20

最小公倍数

练习 10（第 24 页）

A 组

2	8
1	77
3	70
8	156
4	33
5	18
13	110
2	12
6	91
1	16
1	25
26	60
60	12
7	63
11	30
12	36
7	9

B 组

1. 7 月 17 日
2. 48　3. 4

练习 11（第 25 页）

A 组

18 =2 ×3 ×3	1
32 =2 ×2 ×2 ×2 ×2	9
20 =2 ×2 ×5	14
99 =3 ×3 ×11	56
56 =2 ×2 ×2 ×7	1
38 =2 ×19	33
94 =2 ×47	4
45 =3 ×3 ×5	13

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

35 = 5 × 7　75
80 = 2 × 2 × 2 × 2 × 5　8
42 = 2 × 3 × 7　80
70 = 2 × 5 × 7　60
90 = 2 × 3 × 5 × 3　14
68 = 2 × 2 × 17　1
50 = 2 × 5 × 5　69
54 = 2 × 3 × 3 × 3　91

B 组

1. 942　2. 209
3. 240、420
4. 940、490、920、290

练习 12（第 26 页）

A 组

770	72	510
78	707	136
600	550	864
132	894	915
908	680	960
1000	317	560
428	540	980
820	312	600
522	230	442
4000	328	156
84	918	960
560	860	416
588	880	981
916	927	690
1280	91	642
560	358	900

B 组

奇数	偶数
偶数	偶数
偶数	偶数
偶数	奇数

第三单元 口算能力测试

（第 27 页）

A 组

8 = 2 × 2 × 2　12
15 = 3 × 5　4
44 = 2 × 2 × 11　22
16 = 2 × 2 × 2 × 2　75
36 = 2 × 2 × 3 × 3　12
27 = 3 × 3 × 3　2
18 = 2 × 3 × 3　105
96 = 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 3　175
80 = 2 × 2 × 2 × 2 × 5　7
58 = 2 × 29　60
72 = 2 × 2 × 2 × 3 × 3　4
32 = 2 × 2 × 2 × 2 × 2　130
48 = 2 × 2 × 2 × 2 × 3　17
52 = 2 × 2 × 13　10
95 = 5 × 19　1
81 = 3 × 3 × 3 × 3　143

B 组

1. 36、96、120、180、570、588、60
120、180、570、60
120、180、570、60、15、45、135
2. 6　7　6

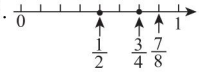
第四单元

练习 1（第 28 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	7.6	4.1
4.5	3.4	2970
4.8	9	3.4
8	115	0.57
0.6	0.2	9.3
0.53	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. $\frac{5}{6}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{3}{9}$
2. $\frac{1}{8}$　5
3. 

练习 2（第 29 页）

A 组

$\frac{12}{17}$	5	11	$\frac{700}{1000}$
$\frac{73}{105}$	14	65	$\frac{23}{60}$
$\frac{21}{64}$	11	45	$\frac{99}{1000}$
$\frac{9}{101}$	27	85	$\frac{53}{100}$
$\frac{31}{75}$	66	121	$\frac{19}{24}$
$\frac{46}{83}$	56	91	$\frac{79}{1000}$
$\frac{28}{65}$	35	102	$\frac{41}{1000}$
$\frac{33}{79}$	41	83	$\frac{43}{10000}$
$\frac{81}{100}$	76	211	$\frac{59}{1000}$
$\frac{9}{37}$	15	51	$\frac{9}{10}$
$\frac{37}{87}$	23	65	$\frac{47}{60}$

B 组

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

练习 3（第 30 页）

A 组

$\frac{11}{19}$	3	8	$\frac{25}{100}$
$\frac{100}{101}$	14	15	$\frac{8}{12}$
$\frac{54}{95}$	19	55	$\frac{15}{60}$
$\frac{28}{82}$	39	66	$\frac{5}{10}$
$\frac{33}{100}$	33	80	$\frac{63}{1000}$
$\frac{7}{37}$	25	26	$\frac{28}{10000}$
$\frac{12}{39}$	70	79	$\frac{123}{1000}$
$\frac{73}{75}$	55	100	$\frac{788}{1000}$
$\frac{9}{80}$	13	25	$\frac{17}{24}$
$\frac{25}{36}$	17	49	$\frac{68}{100}$
$\frac{18}{46}$	38	91	$\frac{101}{1000}$

B 组

1. $\frac{25}{36}$
2. $\frac{60}{70}$　$\frac{70}{60}$
3. $\frac{22}{23}$　$\frac{23}{45}$

练习 4（第 31 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	$\frac{19}{24}$
$\frac{64}{83}$	19	65	$\frac{89}{1000}$

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

$\frac{82}{165}$ 32 105 $\frac{79}{10000}$

$\frac{23}{97}$ 14 38 $\frac{31}{60}$

$\frac{18}{105}$ 67 121 $\frac{97}{1000}$

$\frac{23}{64}$ 31 54 $\frac{89}{1000}$

B 组

1. 略。（本题答案不唯一）

2. (1)$\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$

(2)$\frac{77}{320}$ $\frac{83}{320}$

练习 5（第 32 页）

A 组

$\frac{9}{4}$ 51 49 $\frac{25}{24}$

$\frac{43}{17}$ 5 94 $\frac{13}{10}$

$\frac{66}{13}$ 15 7 $\frac{57}{1000}$

$\frac{12}{5}$ 51 26 $\frac{1125}{1000}$

$\frac{23}{17}$ 29 8 $\frac{73}{100}$

$\frac{25}{33}$ 55 54 $\frac{100}{60}$

$\frac{107}{43}$ 21 5 $\frac{280}{100}$

$\frac{3}{11}$ 28 17 $\frac{250}{1000}$

$\frac{15}{13}$ 35 94 $\frac{90}{60}$

$\frac{5}{23}$ 23 6 $\frac{12}{10}$

$\frac{35}{4}$ 50 6 $\frac{3500}{1000}$

B 组

1. $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{12}{6}$

2. 真分数：$\frac{9}{13}$、$\frac{13}{40}$、$\frac{15}{65}$。

假分数：$\frac{6}{5}$、$\frac{24}{7}$、$\frac{90}{17}$、$\frac{20}{15}$、$\frac{9}{9}$、$\frac{8}{7}$。

练习 6（第 33 页）

A 组

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

28 17 $1\frac{1}{2}$ $4\frac{2}{5}$

$\frac{13}{15}$ 15 9

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

$\frac{5}{23}$ 2 3

23 6 4 $7\frac{3}{5}$

$\frac{4}{35}$ $2\frac{2}{9}$ $7\frac{6}{7}$

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

$\frac{17}{30}$ 6 $3\frac{1}{13}$

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

B 组

1. $\frac{11}{4}$ $2\frac{3}{4}$ $\frac{5}{3}$ $1\frac{2}{3}$

2. < > = <

练习 7（第 34 页）

A 组

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

$\frac{3}{10}$ $\frac{25}{100}$ 0.8

$\frac{45}{100}$ $\frac{73}{100}$ 0.75

$\frac{6}{100}$ $\frac{37}{100}$ 0.4

$\frac{7}{10}$ $\frac{14}{100}$ 0.125

$\frac{47}{100}$ $\frac{65}{100}$ 0.55

$\frac{8}{10}$ $\frac{9}{10}$ 0.75

$\frac{17}{100}$ $\frac{2}{100}$ 0.3

$\frac{18}{100}$ $\frac{125}{1000}$ 1.2

$\frac{4}{10}$ $\frac{71}{100}$ 0.21

$\frac{36}{100}$ $\frac{39}{100}$

$\frac{44}{100}$ $\frac{86}{100}$

$\frac{27}{100}$ $\frac{63}{100}$

B 组

1. (1)十 $\frac{8}{10}$

(2)17 百 $\frac{17}{100}$

(3)125 千 $\frac{125}{1000}$

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

0.125 0.375 0.75

练习 8（第 35 页）

A 组

7 $\frac{1}{10}$ 0.6

8 $\frac{27}{100}$ 0.875

$3\frac{5}{7}$ $\frac{125}{1000}$ 1.12

3 $\frac{36}{100}$ 0.39

$4\frac{3}{8}$ $\frac{47}{100}$ 0.7

$4\frac{4}{5}$ $\frac{55}{100}$ 1.8

$7\frac{1}{2}$ $\frac{29}{1000}$ 1.7

3 $\frac{97}{100}$ 0.09

$2\frac{3}{11}$ $\frac{81}{100}$ 0.2

$5\frac{2}{6}$ $\frac{6}{10}$ 0.19

$\frac{127}{100}$ $\frac{42}{1000}$

$\frac{25}{10}$

B 组

1. $\frac{1}{6}$、$\frac{2}{6}$、$\frac{3}{6}$、$\frac{4}{6}$、$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{9}$、$\frac{2}{9}$、$\frac{3}{9}$、$\frac{4}{9}$、$\frac{5}{9}$、$\frac{6}{9}$、$\frac{7}{9}$、$\frac{8}{9}$

2. $\frac{6}{1}$、$\frac{6}{2}$、$\frac{6}{3}$、$\frac{6}{4}$、$\frac{6}{5}$、$\frac{6}{6}$

$\frac{9}{1}$、$\frac{9}{2}$、$\frac{9}{3}$、$\frac{9}{4}$、$\frac{9}{5}$、$\frac{9}{6}$、$\frac{9}{7}$、$\frac{9}{8}$、$\frac{9}{9}$

3. 小强

4. 小拖拉机

练习 9（第 36 页）

A 组

6 2 (1)$\frac{9}{15}$ $\frac{10}{15}$

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

6 15 (3)$\frac{10}{16}$ $\frac{28}{16}$

15 12 (4)$\frac{42}{30}$ $\frac{9}{30}$

2 5

49 1

5 21

15 36

3 5

2 18

B 组

1. 涂一涂略。 2 6

2. × √ × √

练习 10（第 37 页）

A 组

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

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

先想基础 再做星级口算天天练

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

$\frac{\div3}{\div3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{\div6}{\div6}$ $\frac{4}{3}$

$\frac{\div6}{\div6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{\div27}{\div27}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{\div6}{\div6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{\div5}{\div5}$ $\frac{7}{6}$

$\frac{\div3}{\div3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{\div2}{\div2}$ $\frac{2}{9}$

B 组

1. $\frac{18}{36}=\frac{1}{2}$

$\frac{33}{99}=\frac{1}{3}$

$\frac{14}{28}=\frac{1}{2}$

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

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

练习 11（第 38 页）

A 组

$\frac{\div13}{\div13}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $2\frac{1}{2}$

$\frac{\div5}{\div5}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{3}{2}$ $1\frac{1}{2}$

$\frac{\div3}{\div3}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{2}$ $1\frac{1}{2}$

$\frac{\div2}{\div2}$ $\frac{7}{18}$ $\frac{4}{3}$ $1\frac{1}{3}$

$\frac{\div9}{\div9}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$ $1\frac{1}{2}$

$\frac{\div6}{\div6}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{2}$ $3\frac{1}{2}$

$\frac{\div10}{\div10}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{2}$ $2\frac{1}{2}$

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

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

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

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

B 组

1. < > = >

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

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{8}{5}$

练习 12（第 39 页）

A 组

$\frac{\times(4)}{\times(4)}\frac{12}{40}$ $\frac{\times(8)}{\times(8)}\frac{24}{56}$

$\frac{\times(5)}{\times(5)}\frac{25}{40}$ $\frac{\times(7)}{\times(7)}\frac{7}{56}$

$\frac{\times(13)}{\times(13)}\frac{65}{78}$ $\frac{\times(3)}{\times(3)}\frac{27}{33}$

$\frac{\times(6)}{\times(6)}\frac{24}{78}$ $\frac{\times(11)}{\times(11)}\frac{22}{33}$

$\frac{\times(2)}{\times(2)}\frac{10}{24}$ $\frac{\times(3)}{\times(3)}\frac{15}{36}$

$\frac{\times(3)}{\times(3)}\frac{9}{24}$ $\frac{\times(4)}{\times(4)}\frac{16}{36}$

$\frac{\times(6)}{\times(6)}\frac{18}{60}$ $\frac{\times(10)}{\times(10)}\frac{50}{110}$

$\frac{\times(5)}{\times(5)}\frac{25}{60}$ $\frac{\times(11)}{\times(11)}\frac{77}{110}$

B 组

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

$\frac{2}{3}=\frac{8}{12}$（图略）

练习 13（第 40 页）

A 组

$\frac{14}{21}$ $\frac{49}{56}$ >

$\frac{15}{21}$ $\frac{40}{56}$ <

$\frac{6}{30}$ $\frac{10}{15}$ >

$\frac{21}{30}$ $\frac{12}{15}$ <

$\frac{18}{30}$ $\frac{33}{55}$ >

$\frac{5}{30}$ $\frac{20}{55}$ <

$\frac{9}{42}$ $\frac{65}{78}$ <

$\frac{10}{42}$ $\frac{24}{78}$ <

> > > <

B 组

1. 比 $\frac{1}{2}$ 小的分数：$\frac{3}{7}$、$\frac{4}{9}$、$\frac{10}{21}$。

比 $\frac{1}{2}$ 大的分数：$\frac{5}{6}$、$\frac{7}{8}$、$\frac{8}{15}$、$\frac{6}{11}$、$\frac{18}{33}$。

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

练习 14（第 41 页）

A 组

$\frac{9}{12}$ $\frac{77}{35}$ >

$\frac{8}{12}$ $\frac{60}{35}$ >

$\frac{10}{12}$ $\frac{55}{66}$ >

$\frac{7}{12}$ $\frac{24}{66}$ <

$\frac{32}{60}$ $\frac{24}{15}$ <

$\frac{27}{60}$ $\frac{35}{15}$ >

$\frac{14}{36}$ $\frac{70}{90}$ >

$\frac{15}{36}$ $\frac{69}{90}$ >

> > < <

B 组

1. 赵阳

2. 梨

第四单元 口算能力测试（第 42 页）

A 组

$\frac{1}{2}$ $\frac{15}{18}$ $7\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$ $\frac{8}{18}$ 3

$\frac{3}{2}$ $\frac{9}{42}$ $4\frac{3}{13}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{4}{42}$ $2\frac{1}{2}$

$\frac{7}{5}$ $\frac{40}{88}$ $6\frac{4}{5}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{55}{88}$ $6\frac{1}{9}$

$\frac{4}{9}$ $\frac{35}{100}$ $4\frac{5}{7}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{32}{100}$ $13\frac{1}{3}$

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

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

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

B 组

1. < < > >

< = > >

2. 0.75 0.875 $\frac{21}{50}$

1.4 0.26 $\frac{1}{8}$

1.24 0.225 2.8

$\frac{6}{5}$

第五单元

练习 1（第 43 页）

A 组

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{12}{14}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{9}{14}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{11}{17}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{11}{12}$

$\frac{11}{10}$ $\frac{2}{11}$ $\frac{18}{21}$ $\frac{8}{21}$ $\frac{10}{21}$

$\frac{6}{17}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{6}{16}$ $\frac{17}{16}$

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

$\frac{5}{7}$ $\frac{7}{13}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$

$\frac{9}{19}$ 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 $\frac{1}{8}$ $\frac{8}{18}$ $\frac{3}{18}$ $\frac{5}{18}$

$1\frac{3}{7}$ $\frac{5}{19}$ $\frac{8}{36}$ $\frac{15}{36}$ $\frac{23}{36}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{5}{21}$ $\frac{3}{21}$ $\frac{2}{21}$

B 组

1. $\frac{1}{24}$ $\frac{5}{24}$

2. $\frac{51}{40}$

3. $\frac{9}{20}$

练习 2（第 44 页）

A 组

$\frac{5}{4}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{6}$

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

$\frac{4}{19}$ $\frac{20}{27}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{7}{9}$ $\frac{5}{14}$ $\frac{5}{14}$

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

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

6 $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{16}$

$\frac{11}{24}$ $\frac{11}{9}$ $\frac{5}{12}$

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

$\frac{13}{42}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{11}{18}$

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

B 组

1. $\frac{13}{10}$

2. $\frac{1}{6}$

3. $\frac{7}{20}$

练习 3（第 45 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. $\frac{1}{28}$ $\frac{15}{28}$ 2. $\frac{19}{40}$

第五单元 口算能力测试

（第 46 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

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

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

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

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

B 组

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

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

第六单元

练习 1（第 47 页）

A 组

$\frac{6}{7}$ $\frac{5}{4}$ 30

$\frac{9}{14}$ 1 132

$\frac{5}{12}$ $\frac{5}{8}$ 7.5

$\frac{1}{6}$ $\frac{13}{15}$ 50

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

$\frac{5}{6}$ $\frac{5}{14}$ 14.4

$\frac{9}{8}$ $\frac{1}{5}$ 3.5

$\frac{5}{14}$ $\frac{7}{13}$ 5.8

$\frac{1}{6}$ $\frac{11}{28}$ 6.28

$\frac{5}{11}$ $\frac{11}{35}$ 2.7

$\frac{1}{3}$ $\frac{16}{25}$ 72

12.5

0.14

32

B 组

1. 描半径和直径略。

$r=1$ cm

$d=2$ cm

$r=1.2$ cm

$d=2.4$ cm

2. 略。

练习 2（第 48 页）

A 组

1 $\frac{1}{21}$ 3.4

$\frac{2}{15}$ $\frac{1}{5}$ 2.5

$\frac{1}{8}$ $\frac{4}{3}$ 5.4

$\frac{5}{34}$ $\frac{2}{3}$ 7.5

$\frac{2}{63}$ $\frac{12}{11}$ 5.6

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ 1.8

$\frac{3}{40}$ $\frac{7}{8}$ 9.6

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{10}$ 5.4

$\frac{1}{9}$ $\frac{3}{10}$ 7.4

$\frac{10}{9}$ $\frac{3}{8}$ 0.9

$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{6}$ 17

2.4

2

3

B 组

1. 在第 2、第 4 个下面画“√”。

2. 90 120

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3（第49页）

A组

$\frac{2}{7}$	$\frac{5}{36}$	4
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	5.6
$\frac{11}{16}$	$\frac{1}{40}$	3
$\frac{1}{10}$	$\frac{11}{14}$	2.8
$\frac{7}{18}$	$\frac{7}{20}$	3.2
$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{8}$	10
$\frac{13}{15}$	$\frac{11}{18}$	0.5
$\frac{3}{35}$	$\frac{3}{16}$	0.8
$\frac{11}{12}$	$\frac{3}{4}$	10.8
$\frac{14}{17}$	$\frac{17}{72}$	1.8
$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{12}$	2.4
		3.5
		1.6
		0.36
		1.2

B组

1. $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{3}$

2. 2 15

练习4（第50页）

A组

6.28	6.28	25.12
3	31.4	188.4
12.56	9.42	28.26
28.26	12.56	2.198
188.4	9.42	157
9	31.4	1.884
6	12.56	1.57
21.98	15.7	12.56
300	3.14	314
5	0.314	282.6
157	62.8	125.6
4	251.2	15.7
94.2	18.84	1.57
60	28.26	9.42
90	94.2	188.4

B组

1. 50.24

2. 219.8

3. 15.7

练习5（第51页）

A组

500	5	30
18.84	1	8
31.4	90	0.25
50	2	0.2
1.57	7	0.2
251.2	3	5
200	4	6
9	50	20
219.8	1	3
600	3	100
0.5	25	1
8	3.5	4.5
300	2	4
0.4	4	

B组

1. 0.9

2. 0.4

3. 28.26

练习6（第52页）

A组

3.14	28.26	3
28.26	0.942	30
62.8	125.6	100
251.2	15.7	1
2.198	219.8	2
15.7	94.2	4
188.4	314	100
6.28	0.628	0.5
251.2	12.56	1
1570	31.4	3
94.2	9.42	150
1.57	188.4	0.1
18.84	21.98	3.5
942	18.84	40

B组

1. 7米　21.98米
   2.5厘米　5厘米
   3分米 18.84分米
   4米　8米

2. 188.4

3. 29

练习7（第53页）

A组

0.04	6.28	3.14
9	3	12.56
16	2826	28.26
0.25	12.56	1256
36	1256	2826
49	0.1256	314
64	157	0.1256
0.81	4	0.2826
100	60	3.14
1.21	94.2	12.56
144	90	28.26
169	21.98	0.1256
196	0.3	0.2826
2.25	2000	0.0314
0.16	12.56	1256
3600	18.84	0.2826

B组

1. 50.24

2. 314

3. 28.26

练习8（第54页）

A组

400	9.42	12.56
121	2	31.4
900	28.26	0.0314
2500	188.4	12.56
81	9	3.14
169	6	0.2826
1600	21.98	2826
225	300	157
6400	5	18.84
4900	157	12.56
256	12.56	314
36	28.26	28.26
100	314	28.26
1.44	0.1256	0.1256
490000	0.0314	78.5
196	60	

B组

1. 113.04

2. 200.96

3. 28.26

4. 153.86

练习9（第55页）

A组

8100	5	0.1256
0.09	9	2.512
0.25	16	0.25
625	11	10
0.01	20	21.98

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

144 55 3
0.04 3 9
10000 19 18.84
2.25 15 0.2826
0.81 24 31.4
121 40 2826
6400 125 314
169 48 12.5
4900 13 28.26
0.64 44 3
0.49 69 6

B 组

1. 15.7
2. 62.8

练习 10（第 56 页）

A 组

15 62.8 0.0314
11 94.2 0.5
51 314 25.12
64 56 1256
21 5 9
16 28.26 28.26
32 1.5 3.14
24 3.14 314
7 150 3.14
125 28.26 4
96 21.98 157
56 7 3
55 12.56 0.1256
45 12.56 28.26

B 组

3.14 62.8 6.28

第六单元 口算能力测试

（第 57 页）

A 组

9.42 18.84 31.4
15.7 15.7 31.4
1.884 12.56 2.5
50 12.56 9.42
4 25.12 314
28.26 31.4 9.42
9 1.884 12.56
21.98 0.1256 157
1.256 62.8 0.2826
90 314 3
12.56 282.6 200
70 157 1
0.2826 28.26 125.6
314 1256
18.84 3.14
2.198 251.2

B 组

1. 18.84 28.26
2. 28.26 3.64

第七单元

练习 1（第 58 页）

A 组

$\frac{7}{9}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$
$\frac{1}{3}$ 1 $\frac{5}{12}$
$\frac{5}{36}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{9}{13}$
$\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{11}{14}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{3}{10}$
$\frac{1}{6}$ $\frac{4}{25}$ $\frac{4}{5}$
1 $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{3}$
$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{8}$
1 1 1
$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{5}$
$\frac{15}{16}$ $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{8}$
$\frac{1}{8}$ 1 $\frac{1}{15}$

B 组

1. 308
2. 6.28

练习 2（第 59 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 $\frac{11}{14}$
$\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{7}$
$\frac{8}{21}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{2}{3}$
$\frac{2}{7}$ $\frac{2}{9}$ $1\frac{5}{18}$
$\frac{9}{14}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{8}$

B 组

1. $\frac{63}{64}$ 330
2. 207

练习 3（第 60 页）

A 组

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

B 组

1. $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
2. 109.89
3. 31

第七单元 口算能力测试

（第 61 页）

A 组

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

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

B 组

1. 210　$\frac{1}{32}$

2. 36　25.12

第八单元

练习 1（第 62 页）

A 组

13	12	4
0.7	13	5
10.08	0.2	2
126	50	24
2.5	3.6	2
129	145	0.8
6.4	5	4
12	20	0.2

B 组

+　200　4800　600

600

练习 2（第 63 页）

A 组

9	7.21	48
0.96	5.2	2.1
3	0.7	4.4
0.5	0.91	2
0.18	0.2	0.32
100	0.67	2
20	300	11.2
2.3	0.07	
143	0.6	
10	0.27	
2.05	0.2	
10.08	0.49	
0.096	4	
0.33	0.55	
0.38	3.99	
1.2	1.1	

B 组

略。

练习 3（第 64 页）

A 组

$12=2\times2\times3$	4
$39=3\times13$	40
$45=3\times3\times5$	180
$51=3\times17$	6
$21=3\times7$	120
$27=3\times3\times3$	1
$44=2\times2\times11$	5
$48=2\times2\times2\times2\times3$	75
$50=2\times5\times5$	7
$70=2\times5\times7$	105
$63=3\times3\times7$	17
$80=2\times2\times2\times2\times5$	3
$24=2\times2\times2\times3$	36
$91=7\times13$	24
$78=2\times3\times13$	26
	78

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 65 页）

A 组

$\frac{8}{12}$	<	$\frac{3}{10}$	0.3
$\frac{5}{12}$	<	$\frac{7}{8}$	0.875
$\frac{9}{42}$	>	$\frac{28}{25}$	1.12
$\frac{10}{42}$	>	$\frac{39}{100}$	0.39
$\frac{25}{30}$	>	$\frac{7}{10}$	0.7
$\frac{16}{30}$	<	$\frac{9}{5}$	1.8
$\frac{22}{54}$	>	$\frac{17}{10}$	1.7
$\frac{45}{54}$	<	$\frac{9}{100}$	0.09
	<	$\frac{3}{100}$	0.03
	<	$\frac{19}{100}$	0.19
	<	$\frac{9}{200}$	0.045
	=	$\frac{7}{8}$	0.875

B 组

1. $\frac{2}{15}$　$\frac{13}{15}$

2. $\frac{13}{14}$　$\frac{13}{27}$

3. 卡塔尔　韩国

练习 5（第 66 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	$1\frac{5}{6}$
$\frac{16}{63}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{7}{16}$
2	2	$1\frac{3}{5}$

B 组

1. $\frac{3}{4}$　2　1

2. $\frac{7}{12}$　$\frac{5}{12}$

练习 6（第 67 页）

A 组

6.28	12.56	3
50	0.025	2
15.7	0.45	31.4
90	28.26	62.8
9.42	62.8	1
4	2	12.56
31.4	5	1256
20	3.14	2
28.26	25.12	314
60	0.1	94.2
62.8	28.26	70
8	28.26	25
1.256	4.5	10
7	2	28.26
18.84	1	28.26
3	0.1256	20

B 组

1. 3　28.26

2. 100

3. 10.28　6.28

练习 7（第 68 页）

A 组

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

$\frac{5}{4}$ $\frac{9}{7}$ $1\frac{4}{11}$

$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{8}{9}$

$\frac{5}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{5}{7}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{6}$

$\frac{11}{9}$ $\frac{15}{56}$ $\frac{7}{9}$

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

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

B组

3^2

1 2 3 4 3 2 1

1 2 3 4 5 4 3

2 1 5^2 8^2

口算能力 期末综合测评(一)

(第69页)

14.3 46 3

10 19.5 8.1

0.42 72 0.3

104.9 4 7

9 1.2 2

0.9 5 15

7 10 0.8

0.2 110 1.2

3 7.8 93

25 1.7 120

2 9 0.2

8 188 0.75

口算能力 期末综合测评(二)

(第70页)

31.4 $\frac{5}{9}$ $\frac{9}{14}$

0.2826 1 $\frac{1}{14}$

25.12 $\frac{3}{10}$ $3\frac{4}{13}$

1256 $\frac{1}{42}$ $\frac{13}{8}$

12.56 $\frac{16}{63}$ $\frac{27}{16}$

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

15.7 $\frac{11}{5}$ $1\frac{5}{14}$

9.42 $\frac{5}{16}$ $\frac{1}{18}$

8 $\frac{17}{12}$ $\frac{7}{5}$

0.0314 $\frac{10}{9}$ $1\frac{3}{7}$

188.4 $\frac{8}{15}$ $\frac{5}{6}$

3.5 $\frac{6}{17}$ $\frac{6}{5}$

2 $\frac{3}{17}$ $1\frac{4}{7}$

28.26 $\frac{5}{4}$ $1\frac{8}{15}$

2826 $\frac{9}{16}$ $\frac{4}{9}$

3.14 $1\frac{7}{25}$

15.7 $\frac{8}{9}$

28.26

0.1

7

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