荣德基小学系列

荣德基 主编



星级口算天天练

五年级 数学 下

教辅资料站

电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源

扫码关注获取更多学习资料

时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

常规好题题题好 变式妙题道道妙

荣德基 星级口算天天练 五年级数学 SJ

荣德基小学系列

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：张　浩



学 校：.....

班 级：.....

姓 名：.....

喜欢的格言：.....

ARTTIME 时代出版
时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

图书在版编目（CIP）数据

星级口算天天练. 数学五年级. 下 / 荣德基主编.
— 合肥 ：安徽教育出版社，2019
ISBN 978-7-5336-8998-8

Ⅰ. ①星… Ⅱ. ①荣… Ⅲ. ①速算－小学－习题集
Ⅳ. ①G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 170991 号

星级口算天天练 · 五年级数学下
XINGJI KOUSUAN TIANTIANLIAN · WUNIANJI SHUXUE XIA

出 版 人：费世平
质量总监：武常春
责任编辑：张 浩
责任校对：师文娟
装帧设计：典点瑞泰
责任印制：荣德印务

出版发行：时代出版传媒股份有限公司 安徽教育出版社
地 址：合肥市经开区繁华大道西路 398 号 邮编：230601
网 址：http://www.ahep.com.cn
营销电话：(0551) 63683016，63683015
排 版：北京华艺优创文化发展有限公司
印 刷：保定文斋印刷有限公司

开 本：787×1092 1/16
印 张：5.5
字 数：120 千字
版 次：2019 年 8 月第 1 版 2019 年 8 月第 1 次印刷
定 价：21.90 元

（如发现印装质量问题，影响阅读，请与本社营销部联系调换）

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

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



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

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



微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元 简易方程

练习1 等式与方程

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

12.5×8=	14.4÷0.8=	38÷(　　)=3.8
0.16÷4=	0.3÷0.05=	(　　)−0.6=13.4
6÷0.3=	24.3÷3=	(　　)÷0.3=0.09
0.12×3=	0.25×8=	6.3÷(　　)=7
7.5÷2.5=	0.08×1.5=	(　　)÷4=0.25
0.09×9=	7.54×2=	(　　)×0.08=0.64
1.5÷30=	14.4÷12=	1.24×(　　)=1.24
35.4÷2=	0.3÷0.06=	(　　)×1.2=0.48
0.125×8=	24÷0.6=	(　　)−6.5=3.5
48.2÷4=	3.84÷0.8=	(　　)+5.6=10
0.02×0.3=	0.2÷8=	8−(　　)=4.7
1.3×20=	30×2.4=	(　　)−0.08=9.92
8÷0.5=	8×5.2=	(　　)÷0.3=1.2
0.92÷0.4=	48÷0.16=	6.3÷(　　)=9
0.32÷0.16=	4.9×6=	(　　)÷4=0.45
0.25×7=	0.8÷16=	(　　)×0.08=0.72

B组 变式口算题

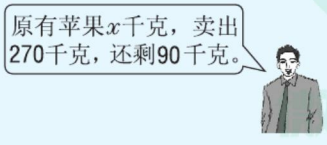
1. 下面式子哪些是方程？是方程的在其后的(　　)里面画“√”。

4.3+2x=10.3　(　　)　　7.9+x<12.6　(　　)

8.9+6x　(　　)　　8x=0.5　(　　)

2. 用方程表示下面的数量关系。

(1)



(2)





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 等式的性质与解方程（一）

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

8.8 ÷4 =　　5.2 ×0.5 =

2.01 ×2 =　　21 ÷0.2 =

60.6 ÷6 =　　6.2 ×0.5 =

2.4 ×3 =　　6.9 ÷0.3 =

0.18 ÷0.3 =　　4.2 ×0.2 =

5.4 ×0.2 =　　60.5 ÷5 =

9 ÷0.06 =　　0.31 ×0.4 =

0.03 ×0.4 =　　3 ÷0.5 =

4.7 ÷0.47 =　　2.87 ÷0.7 =

103 ×0.4 =　　13.5 ÷0.5 =

9.1 ÷7 =　　3.36 ÷3 =

8.2 ×0.4 =　　3.28 ÷0.8 =

66 ÷0.1 =　　1.05 ×40 =

50.3 ×0.2 =　　8.4 ÷0.28 =

8.5 ÷0.5 =　　2.4 ×8 =

6.13 ×100 =　　5.2 ÷40 =

◆ 解方程。

$0.6+x=1.5$

$x=$

$x-4.35=1.6$

$x=$

$x+138=260$

$x=$

$288-x=109$

$x=$

$8+x=9.5$

$x=$

$4.8-x=3.2$

$x=$

$x-2.9=1.6$

$x=$

B组 变式口算题

1. 根据等式的性质在◯里填运算符号，在□里填数。

$252+x=468$

$252+x-252=468$ ◯ □

$x-5.5=14.5$

$x-5.5+5.5=14.5$ ◯ □

2. 在(　　)里找出方程的解，并在其后的□里画“√”。

(1) $x-32=48$　($x=16$□　$x=80$□)

(2) $26+x=54$　($x=28$□　$x=80$□)

(3) $x+4=7.2$　($x=11.2$□　$x=3.2$□)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　等式的性质与解方程（二）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

9.9 ÷3 =　　55.5 ÷0.5 =

1.02 ×8 =　　3.26 ÷2 =

0.24 ÷4 =　　2.76 ÷0.6 =

9.8 ×3 =　　1.35 ×20 =

0.9 ÷0.3 =　　0.56 ÷0.28 =

34 ×0.2 =　　5.2 ×8 =

0.47 ÷0.1 =　　7.2 ÷40 =

0.42 ×4 =　　4.3 ÷0.01 =

19 ÷0.2 =　　0.06 ×0.8 =

1.2 ×0.4 =　　0.54 ×4 =

3.6 ÷0.3 =　　0.72 ÷8 =

4.2 ×0.8 =　　9 ÷20 =

50.5 ÷5 =　　50 ×0.3 =

0.18 ×0.4 =　　0.12 ×100 =

0.8 ÷0.5 =　　1.8 ×4 =

2.88 ÷0.72 =　　7 ×0.81 =

◆ 解方程。

$6x = 48$

$x =$

$x \div 3 = 30$

$x =$

$4x = 9.6$

$x =$

$x \div 5 = 3.5$

$x =$

$0.5x = 5.5$

$x =$

$5x = 15$

$x =$

$9x = 8.1$

$x =$

B组　变式口算题

1. 根据等式的性质在○里填运算符号，在□里填数。

$7x = 8.4$　　$x \div 3 = 8.7$

$7x \div 7 = 8.4$ ○ □　　$x \div 3 \times 3 = 8.7$ ○ □

2. 求表中未知数的值。

物品名称	单价	数量	总价
铅笔	x 元/支	12 支	14.4 元
橡皮	0.7 元/块	y 块	16.1 元

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

◆ 解方程。

$0.5x=6.6$

$x=$

$x\div0.7=22$

$x=$

$4.2+x=8.1$

$x=$

$5.8-x=1.9$

$x=$

$x-6.4=6.8$

$x=$

$3.6\div x=0.2$

$x=$

$x-5.6=15.6$

$x=$

$36x=7.2$

$x=$

$x\div2.3=4$

$x=$

$7.4+x=9.2$

$x=$

$19-x=3.5$

$x=$

$x-9.4=9.6$

$x=$

$0.2x=80$

$x=$

$x\div3=6.6$

$x=$

$75\div x=2.5$

$x=$

$x-18.5=8.5$

$x=$

$24\div x=60$

$x=$

$x-4.4=5.4$

$x=$

$x\div0.7=40$

$x=$

$13.2+x=19.2$

$x=$

$13.5-x=6.5$

$x=$

$x-4.8=14.8$

$x=$

$1.88\div x=0.2$

$x=$

B组 变式口算题

1. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

(1)当$x=32$时，$5x$ ◯ 150。　(2)当$x=8$时，$x\div5$ ◯ 1.6。

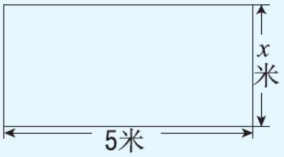
(3)当$x=1.5$时，$1.7+x$ ◯ 3.3。　(4)当$x=5$时，$1.5x+3$ ◯ 10。

2. 看图列方程。

正方形周长11.2厘米



长方形面积9.5平方米



微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　用方程解决简单的实际问题

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

42.5 ÷5 =

80 ÷0.4 =

0.75 ×0.2 =

7 ×0.6 =

7.2 ÷0.5 =

7.8 −6.65 =

4.02 ×300 =

9.8 ×10 =

12 ×0.5 =

6.1 ÷2 =

4.5 ×3 =

3.1 ×0.5 =

2.02 ×9 =

30.3 ÷3 =

2.74 ÷2 =

6 ÷0.02 =

◆ 解方程。

$7x=6.37$

$x=$

$x\div0.5=40$

$x=$

$16+x=18.2$

$x=$

$9.5-x=6.8$

$x=$

$x-4.4=5.6$

$x=$

$18\div x=0.3$

$x=$

$x-7.6=8.3$

$x=$

$2.4x=48$

$x=$

$3.2+x=8$

$x=$

$4.4-x=1.5$

$x=$

$x-13.4=6.6$

$x=$

$3.2x=16$

$x=$

$9x=8.1$

$x=$

$16\div x=0.5$

$x=$

$x-7.3=7.7$

$x=$

$24\div x=0.8$

$x=$

B组　变式口算题

在◯里填上合适的运算符号，在□里填上合适的字母或数。

花园里栽了45棵月季，比牡丹多16棵。花园里栽了多少棵牡丹？

解：设花园里栽了x棵牡丹。

x ◯ □ =45

x ◯ □ ◯ □ =45 ◯ □

$x=$ □

答：花园里栽了□棵牡丹。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 用形如 $ax \pm b = c$ 的方程解决问题

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$8.4 \div 4.2 =$

$1.7 \times 3 =$

$0.84 \div 6 =$

$0.7 \times 5 =$

$6.25 \div 5 =$

$72 \div 0.8 =$

$0.75 \times 4 =$

$2.5 \times 0.7 =$

$0.9 \div 3 =$

$7.86 \times 9 =$

$2 \div 0.4 =$

$12 \times 0.5 =$

$2.8 \div 0.7 =$

$19.6 \div 0.2 =$

$5.4 \times 0.8 =$

◆ 解方程。

$2.2x = 44$

$x =$

$32 \div x = 1.6$

$x =$

$0.81x = 16.2$

$x =$

$65 - 5x = 38$

$x =$

$x + 4.4 = 5$

$x =$

$1.5 + x = 19$

$x =$

$x - 13.5 = 6.5$

$x =$

$8x + 180 = 260$

$x =$

$7.5x = 15$

$x =$

$x \div 4 = 2.4$

$x =$

$6x - 48 = 72$

$x =$

$4x = 38$

$x =$

$88.5 + x = 100$

$x =$

$3.5x + 20 = 90$

$x =$

B组 变式口算题

学校合唱队有女生52人，比男生的3倍少8人。合唱队有男生多少人？

解：设合唱队有男生 x 人。

$3x$ ◯ □ $= 52$

$3x$ ◯ □ ◯ □ $= 52$ ◯ □

$3x =$ □

$3x$ ◯ □ $=$ □ ◯ □

$x =$ □

答：合唱队有男生□人。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 解方程。

$2x=5.04$

$x=$

$0.74\div x=0.2$

$x=$

$20x-32=48$

$x=$

$5x-7.7=12.3$

$x=$

$5-x=4.05$

$x=$

$11+x=20.46$

$x=$

$24.32\div x=8$

$x=$

$2.5x=12.5$

$x=$

$x\div 45=0.3$

$x=$

$7.8+x=15.6$

$x=$

$1.32+x=2$

$x=$

$2.6x=7.8$

$x=$

$3x=8.1$

$x=$

$1.6+3x=3.1$

$x=$

$x+8-5=100$

$x=$

$80x\div 4=280$

$x=$

$385+x=402$

$x=$

$x+2.9=5.8$

$x=$

$x-660=1360$

$x=$

$11x=12.1$

$x=$

$x-202=188$

$x=$

$2.3x+0.4=5$

$x=$

$8x\div 2=96$

$x=$

$1.3x+6.5=13$

$x=$

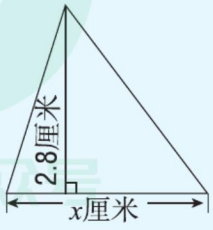
B组　变式口算题

列方程并解答。

1.



2. 三角形面积4.2平方厘米。



微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 用形如 $ax \pm bx = c$ 的方程解决问题

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

3.2 ÷ 1.6 =

0.83 × 0.3 =

4 ÷ 0.2 =

1.28 × 0.3 =

8 × 6.4 =

9.5 ÷ 19 =

3.4 × 0.7 =

6.8 ÷ 34 =

0.6 × 9 =

4.2 ÷ 0.6 =

5.4 × 0.8 =

7.4 ÷ 37 =

1.06 × 5 =

3.4 ÷ 68 =

0.54 ÷ 0.9 =

◆ 解方程。

$6x + 18 = 48$

$x =$

$56x - 50x = 30$

$x =$

$5x = 15$

$x =$

$78 - 5x = 28$

$x =$

$32x - 29x = 6.6$

$x =$

$5x + 5x = 15.76$

$x =$

$89x - 9x = 80$

$x =$

$100 - 20x = 20$

$x =$

$55x - 25x = 60$

$x =$

$76x - 75x = 12$

$x =$

$16x + 8x = 4.8$

$x =$

$2x - 8 = 8$

$x =$

$5.2x - 3x = 88$

$x =$

$8x - 3x = 105$

$x =$

B组 变式口算题

王老师到文具店买铅笔和钢笔，共买了48支，其中铅笔的支数是钢笔的3倍。两种笔各买了多少支？

解：设钢笔买了 x 支，则铅笔买了□ x 支。

$x + \square x = 48$

$\square x = 48$

$x = \square$　　$\square x = \square \times \square = \square$

答：钢笔买了□支，铅笔买了□支。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　用方程解决稍复杂的实际问题

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

0.1×9.2=　　11÷100=　　1.08×9=　　0.65×5=　　32.5÷0.5=　　2.58÷0.2=　　0.7×0.32=　　6.3÷7=　　8×1.8=　　0.3×4.4=　　10÷8=　　0.8×0.62=　　0.12×8=　　4.2÷0.1=　　1.6×3=　　0.072÷0.6=　　1.2×0.6=

◆ 解方程。

$3x+5x=48$　　$x=$

$14x-8x=12$　　$x=$

$6.5+2x=44$　　$x=$

$20x-50=50$　　$x=$

$32-22x=10$　　$x=$

$24-3x=3$　　$x=$

$10x-10=60$　　$x=$

$12x=3.6$　　$x=$

$x+3=18$　　$x=$

$x-6=12$　　$x=$

$56-2x=20$　　$x=$

$4x+2=6$　　$x=$

$x+32=76$　　$x=$

$3x+6=18$　　$x=$

$5.2x+4.3x=19$　　$x=$

$7.6x-6.4x=6$　　$x=$

B组　变式口算题

甲、乙两辆汽车同时从相距328千米的A、B两地出发，相向而行，经过4小时两车相遇，甲车每小时行42千米，乙车每小时行多少千米？

解：设乙车每小时行x千米。

□○□$+4x=328$

□$+4x=328$

$4x=$□

$x=$□

答：乙车每小时行□千米。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

2.8 ÷0.7 =

0.82 ×0.5 =

30 ÷0.6 =

1.5 ×0.6 =

8.5 ÷1.7 =

8 ×5.4 =

5.4 ÷0.27 =

3.8 ×5 =

0.72 ×4 =

5.24 ÷0.4 =

5.2 ×6 =

2.8 ÷0.5 =

7.5 ×0.6 =

5.4 ÷27 =

2.9 ×0.6 =

8.4 ÷1.4 =

72 ÷0.8 =

◆ 解方程。

$45-3x=15$

$x=$

$2+4x=10$

$x=$

$7\times(x+1)=14.7$

$x=$

$9x+1=64$

$x=$

$x+6.5=12$

$x=$

$x-9.2=13.2$

$x=$

$7\times(3.5-x)=14$

$x=$

$x+5.8=6.2$

$x=$

$4x+9=35$

$x=$

$16x+2x=3.6$

$x=$

$2x-6.6=4.4$

$x=$

$12x-3x=63$

$x=$

$3.2x+4x=14.4$

$x=$

$9x-6x=4.5$

$x=$

$13.5x+x=29$

$x=$

B组 变式口算题

先把等量关系补充完整，再列方程解答。

五(1)班同学每人折5只千纸鹤，全班同学共折了205只。已知五(1)班有男生25人，女生有多少人？

(　　)+(　　)=(　　)

解：设女生有x人。

$5\times25+5x=205$

$\square+5x=205$

$5x=\square$

$x=\square$

答：女生有□人。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 解方程。

13. $6x-9x=92$

$x=$

$0.4x=16.4$

$x=$

$7\times(x+6.5)=84$

$x=$

$x-16.5=3.5$

$x=$

$2.5+x=13$

$x=$

$5.9x-4x=7.6$

$x=$

$9x-6.8x=44$

$x=$

$x\div5=1.06$

$x=$

$x+18=50$

$x=$

$7x=4.2$

$x=$

$x-7.5=18$

$x=$

$75-5x=57$

$x=$

$x\div4=4.8$

$x=$

$x+5x=96$

$x=$

$5x+8x=260$

$x=$

$x\div3=5.6$

$x=$

$5x+15=65$

$x=$

$1.2x=48$

$x=$

$0.5x-4=22$

$x=$

$x\div0.7=1.2$

$x=$

$3x+5x=48$

$x=$

$14x-8x=12$

$x=$

$20\times(x-50)=40$

$x=$

$28+6x=88$

$x=$

B组 变式口算题

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

解：设 x 小时后乙车落后甲车 40 千米。

□x − □x $=40$

□x $=40$

□x ○ □ $=40$ ○ □

$x=$ □

答：□小时后乙车落后甲车 40 千米。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：

练习1 单式折线统计图

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

0.63 ÷9 =　　1.8 ×0.4 =

0.75 ×4 =　　1.2 ×30 =

1.21 ÷11 =　　8.5 ÷1.7 =

0.23 ×3 =　　0.77 ÷1.1 =

3 ÷5 =　　6 ÷5 =

0.01 ×0.1 =　　3.9 ÷1.3 =

4 ÷8 =　　67 ×0.3 =

0.125 ×8 =　　3.1 ×0.3 =

1.5 ÷6 =　　8 ÷0.5 =

2.5 ×0.4 =　　0.92 ÷0.4 =

0.05 ÷5 =　　0.49 ÷0.7 =

1.28 ×0.1 =　　0.56 ÷0.28 =

0.063 ÷9 =　　100 ×0.01 =

0.05 ×60 =　　4.2 ÷0.1 =

0.24 ÷6 =　　23 ×0.01 =

1.3 ×20 =　　5 ÷100 =

6 ÷0.5 =　　0.5 ×8.4 =

◆ 解方程。

3.5x −2x =6

x =

2x −18 =14

x =

185 +x =300

x =

7.8 ÷x =2.6

x =

15x =7.5

x =

7 ×(x +2) =77

x =

660 +2x =900

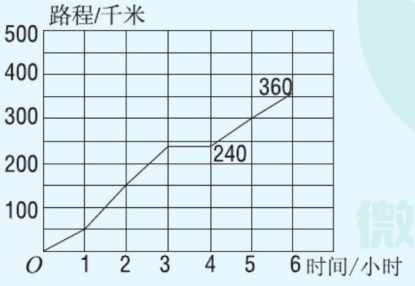
x =

18.2 −x =9.1

x =

B组 变式口算题

下面是李明旅行期间行车情况统计图。



1. 李明旅行期间共行了(　　)千米。

2. 到达目的地时共用了(　　)小时，途中休息了(　　)小时。

3. 不算休息时间，李明平均每小时行(　　)千米。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　复式折线统计图

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

12.5 ×8 =

0.16 ÷4 =

6 ÷0.3 =

0.12 ×3 =

7.5 ÷2.5 =

0.09 ×9 =

1.5 ÷30 =

35.4 ÷2 =

0.125 ×8 =

48.2 ÷4 =

0.02 ×0.3 =

8.1 ÷9 =

0.36 ÷4 =

0.24 ÷0.8 =

4.8 ÷40 =

8.5 ÷1.7 =

0.77 ÷1.1 =

6 ÷5 =

3.9 ÷1.3 =

67 ×0.3 =

3.1 ×0.3 =

8 ÷0.5 =

0.92 ÷0.4 =

0.49 ÷0.7 =

0.56 ÷0.28 =

100 ×0.01 =

4.2 ÷0.1 =

23 ×0.01 =

5 ÷100 =

0.5 ×8.4 =

26.5 ÷5 =

◆ 解方程。

$x \div 3.5 = 3$

$x =$

$8x - 5x = 24.24$

$x =$

$280 - x = 108$

$x =$

$6.5x = 195$

$x =$

$x + 6x = 0.28$

$x =$

$260 - 5x = 100$

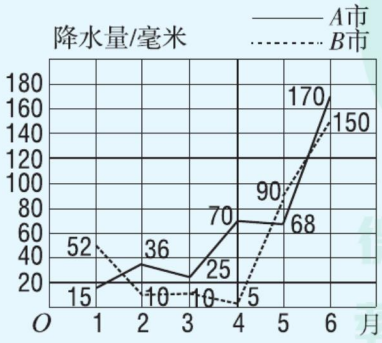
$x =$

$56 \div x = 1.4$

$x =$

B组　变式口算题

下面是A、B两市今年上半年降水量情况统计图。



1.（　　）月两市的降水量最接近；

（　　）月两市的降水量相差最大。

2. A市（　　）月降水量最少，

B市（　　）月降水量最少。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元口算能力测试

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

0.3 ÷0.2 =
10.4 ÷0.8 =
9 ÷45 =
0.72 ÷0.24 =
0.68 ÷0.4 =
37.8 ÷1000 =
2.6 ÷0.2 =
8.8 ÷0.8 =
21.6 ÷6 =
0.8 ÷0.4 =
5.4 ÷0.3 =
40 ÷80 =
0.56 ÷0.8 =
4.5 ÷9 =
7.8 ÷3.9 =
0.36 ÷1.2 =

0.66 ÷6 =
7 ÷0.5 =
4.8 ÷1.2 =
78 ×0.4 =
2.8 ×0.3 =
8 ÷0.4 =
0.26 ÷0.2 =
0.36 ÷0.6 =
0.28 ÷0.14 =
100 ×0.09 =
2.5 ÷0.5 =
89 ×0.02 =
13 ÷100 =
0.5 ×6.8 =
37.1 ÷7 =
0.42 ÷0.6 =

◆ 解方程。

$0.21x = 4.2$

$x =$

$10 \div x = 0.4$

$x =$

$8x + 7x = 165$

$x =$

$11.2 - 4x = 5.6$

$x =$

$25.2 + x = 30$

$x =$

$x - 728 = 162$

$x =$

$2.5x \div 1.25 = 80$

$x =$

B组 变式口算题

下面是文峰商场电器柜台2018年空调的销售情况，请根据下面的统计表制作统计图。

季度	数量/台
第一季度	45
第二季度	75
第三季度	50
第四季度	70

文峰商场电器柜台2018年空调销售情况统计图



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元 因数与倍数

练习1 因数和倍数

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

1. 填一填。

(1)6是12的(　　),12是6的(　　)。

(2)15是45的(　　),45是15的(　　)。

(3)12的最小因数是(　　),最大因数是(　　),最小倍数是(　　)。

2. 下列说法正确吗？正确的在(　　)里画“√”,错误的画“×”。

(1)5是因数,10是倍数。(　　)

(2)因为7×8=56,所以56是倍数,7和8是因数。(　　)

(3)一个数的因数一定比它的倍数小。(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 2和5的倍数特征

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

0.7×0.3=	2.5×0.2=	1.25÷0.25=
1−0.08=	0.7×4=	3.9+0.39=
4÷0.25=	6−0.025=	0÷3.5=
4.8+5.2=	30×0.1=	0.13×7=
10×0.05=	8.1÷9=	100−35.22=
0.05×4=	4×0.3=	0.9÷0.45=
12.5×8=	2.3×4=	3.25×0=
0.4×50=	5.1÷0.17=	2.6×3=
4.5×2=	7.8+0.22=	2−0.64=
4÷0.5=	0.35×0.2=	7.5×0.1=
0.28÷1.4=	9×0.5=	1.25×8=
3.6+6.3=	0.04×5=	8.8×0=
9.6÷16=	8.4÷120=	1÷0.01=
0.9×0.3=	0.81÷9=	1×0.06=
0.01÷1=	3.5×0.01=	7.5÷1.5=
3÷0.5=	10÷25=	4.8÷0.16=

B组 变式口算题

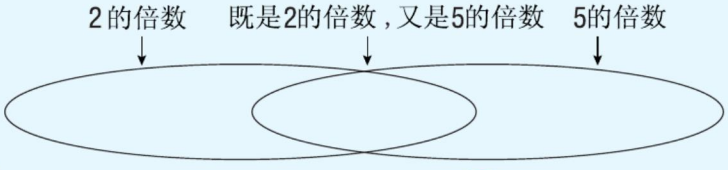
1. 在□里填上合适的数。

(1)2的倍数：4□　21□　□7□

(2)5的倍数：8□　□1□

2. 按要求在集合圈里填数。

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



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　3的倍数特征

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

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

B组　变式口算题

在□里填上合适的数，使每个数都是3的倍数。

5□	3□	7□	□8	□4
□6	35□	21□	26□	4□2
3□7	5□1	□62	□44	□76
463□		□423		7□81

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

0.7×0.8=	0.04×20=	5.6+0.4=
4.7+2.3=	4.5×2=	6.9−2.5=
6×3.4=	0.62−0.32=	1.4×0.5=
0.75×100=	0.02×0.5=	3.6×0.3=
6.3÷7=	5.6×100=	0.75÷0.25=
0.125×8=	4.8÷0.3=	0.86÷2=
0.56÷28=	0.36÷0.4=	0.64÷0.8=
0.4×9=	10÷20=	0.7×1.1=
7.2+12.8=	46.7−3.8=	5.2÷13=
12.5÷5=	1.64+4.1=	8.65×10=
24×0.5=	4.8×0.5=	2.8+4.2=
6.9×0.1=	10.8÷9=	9.6÷8=
0.35×100=	2.5×8=	0. 56÷0.7=
0.125×4=	3.28×0.1=	3.9÷0.13=
1.6÷0.8=	1÷2.5=	1.25×0.8=
4.5−0.05=	16.5÷0.5=	5×0.12=

B组 变式口算题

1. 在18、29、45、30、17、72、58、43、75、100中，2的倍数有(　　)；3的倍数有(　　)；5的倍数有(　　)；既是2的倍数又是5的倍数有(　　)；既是3的倍数又是5的倍数有(　　)。

2. 从0、5、6、7中选三个数字组成三位数，5的倍数有(　　)；2的倍数有(　　)；3的倍数有(　　)；既是2的倍数又是3的倍数有(　　)；既是3的倍数又是5的倍数有(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　质数和合数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

2.25×100 =　　0÷0.85 =

1÷10 =　　2.6×0.3 =

7.8+7.6 =　　0.8÷0.5 =

7.5÷15 =　　10.2+10.8 =

20−14.5 =　　420÷0.6 =

7×0.25 =　　0.85×20 =

0.24÷0.6 =　　4.2÷0.21 =

11.02+0.08 =　　100−90.5 =

25.3−16.2 =　　3.33+6.67 =

125×0.008 =　　3.6×0.2 =

4.5÷0.15 =　　28×2.5 =

4.45+0.55 =　　0.1÷0.04 =

15.06÷0.3 =　　0.72×5 =

8.9+89 =　　6.68−4.59 =

15×0.02 =　　2.4×3 =

5.1÷0.3 =　　7.5÷2.5 =

◆ 写出下列各数的所有因数，再写出它是质数还是合数。

8的因数有_____

8是_____数

15的因数有_____

15是_____数

17的因数有_____

17是_____数

16的因数有_____

16是_____数

22的因数有_____

22是_____数

45的因数有_____

45是_____数

31的因数有_____

31是_____数

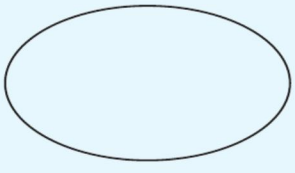
B组　变式口算题

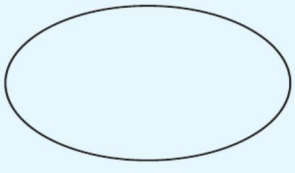
分一分，填一填。

1　4　5　9　11　18　49　72　50　7　2　68　120　31

155　600　37　2010　15　23

质数　　合数





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 分解质因数

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 写出下列各数的所有因数，再写出它是质数还是合数。

9的因数有_____

9是_____数

14的因数有_____

14是_____数

11的因数有_____

11是_____数

36的因数有_____

36是_____数

43的因数有_____

43是_____数

28的因数有_____

28是_____数

39的因数有_____

39是_____数

◆ 分解质因数。

8 = (　　) × (　　) × (　　)

25 = (　　) × (　　)

14 = (　　) × (　　)

20 = (　　) × (　　) × (　　)

21 = (　　) × (　　)

18 = (　　) × (　　) × (　　)

26 = (　　) × (　　)

39 = (　　) × (　　)

34 = (　　) × (　　)

66 = (　　) × (　　) × (　　)

30 = (　　) × (　　) × (　　)

12 = (　　) × (　　) × (　　)

16 = (　　) × (　　) × (　　) × (　　)

54 = (　　) × (　　) × (　　) × (　　)

74 = (　　) × (　　)

B组 变式口算题

在(　　)里填上合适的质数。

9 = (　　) × (　　)

9 = (　　) + (　　)

15 = (　　) × (　　)

15 = (　　) + (　　)

28 = (　　) × (　　) × (　　)

28 = (　　) + (　　)

12 = (　　) + (　　) + (　　)

16 = (　　) + (　　) × (　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　习题课

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 写出下列各数的所有因数，再写出它是质数还是合数。

19 的因数有_____

19 是_____数

42 的因数有_____

42 是_____数

27 的因数有_____

27 是_____数

49 的因数有_____

49 是_____数

51 的因数有_____

51 是_____数

79 的因数有_____

79 是_____数

91 的因数有_____

91 是_____数

97 的因数有_____

97 是_____数

◆ 分解质因数。

14 = _____

36 = _____

28 = _____

50 = _____

44 = _____

72 = _____

39 = _____

52 = _____

66 = _____

45 = _____

77 = _____

65 = _____

93 = _____

82 = _____

88 = _____

60 = _____

B组　变式口算题

阳光小学五年级同学去春游，要分组做游戏，下面哪几个班的人数可以分成人数相同的几个小组？哪几个班不可以？在能分成的下面画“√”。

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 公因数和最大公因数

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 写出每组数的最大公因数。

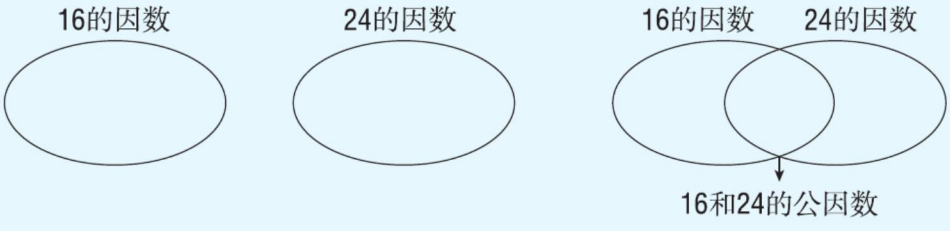
21和28(　　)
14和24(　　)
12和20(　　)
15和40(　　)
25和15(　　)
90和70(　　)
15和30(　　)
85和17(　　)
12和24(　　)
42和30(　　)
20和15(　　)
7和8(　　)
4和10(　　)
12和8(　　)
48和16(　　)
6和9(　　)
3和8(　　)
5和15(　　)
7和9(　　)
32和16(　　)
12和13(　　)
11和33(　　)
7和17(　　)
35和7(　　)
20和9(　　)
12和36(　　)
11和19(　　)
18和36(　　)
15和12(　　)
72和8(　　)

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{12}{27}$(　　)
$\frac{5}{8}$(　　)
$\frac{6}{15}$(　　)
$\frac{7}{35}$(　　)
$\frac{15}{27}$(　　)
$\frac{13}{65}$(　　)
$\frac{12}{21}$(　　)
$\frac{8}{9}$(　　)
$\frac{10}{22}$(　　)
$\frac{24}{36}$(　　)

B组 变式口算题

把16和24的因数、公因数分别写到相应的位置，再圈出它们的最大公因数。



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

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

5的倍数有_____

7的倍数有_____

5和7的公倍数有_____

5和7的最小公倍数是_____

14的倍数有_____

21的倍数有_____

14和21的公倍数有_____

14和21的最小公倍数是_____

12的倍数有_____

20的倍数有_____

12和20的公倍数有_____

12和20的最小公倍数是_____

8的倍数有_____

16的倍数有_____

8和16的公倍数有_____

8和16的最小公倍数是_____

4和6的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

15和3的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

5和6的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

10和11的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

8和10的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

7和6的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

12和24的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

9和12的公倍数有_____

它们的最小公倍数是_____

B组　变式口算题

1. 写出下面每组分数的两个分母的最小公倍数。

$\frac{7}{12}$和$\frac{3}{4}$(　　)　　$\frac{5}{13}$和$\frac{9}{10}$(　　)　　$\frac{3}{4}$和$\frac{9}{10}$(　　)

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

分析与解：用长10厘米，宽8厘米的长方形地砖铺一个最小的正方形，正方形的边长就是长方形长和宽的(　　)。

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

6和10的最大公因数是(　　)
11和24的最大公因数是(　　)
9和15的最大公因数是(　　)
8和40的最大公因数是(　　)
8和36的最大公因数是(　　)
15和35的最大公因数是(　　)
26和13的最大公因数是(　　)
28和38的最大公因数是(　　)
6和90的最大公因数是(　　)
63和13的最大公因数是(　　)
19和22的最大公因数是(　　)
26和78的最大公因数是(　　)
60和300的最大公因数是(　　)
14和49的最大公因数是(　　)
11和33的最大公因数是(　　)
24和36的最大公因数是(　　)
21和70的最大公因数是(　　)

4和8的最小公倍数是(　　)
7和11的最小公倍数是(　　)
10和14的最小公倍数是(　　)
12和13的最小公倍数是(　　)
3和33的最小公倍数是(　　)
9和18的最小公倍数是(　　)
10和11的最小公倍数是(　　)
6和12的最小公倍数是(　　)
7和13的最小公倍数是(　　)
4和16的最小公倍数是(　　)
5和25的最小公倍数是(　　)
20和12的最小公倍数是(　　)
4和6的最小公倍数是(　　)
7和9的最小公倍数是(　　)
2和15的最小公倍数是(　　)
9和36的最小公倍数是(　　)
9和3的最小公倍数是(　　)

B组 变式口算题

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

2. 五(1)班学生数在40～50人，小组合作学习时，根据教学内容不同分为每组6人、每组8人，都可以刚好分完。五(1)班有学生(　　)人。

3. 一张长方形纸片长16厘米，宽12厘米，把它裁成同样大小的正方形纸片且没有剩余，正方形纸片的边长最长是(　　)厘米。

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

练习 11　整理与练习

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 分解质因数。

18 = _____

32 = _____

20 = _____

99 = _____

56 = _____

38 = _____

94 = _____

45 = _____

35 = _____

80 = _____

42 = _____

70 = _____

90 = _____

68 = _____

50 = _____

54 = _____

7 和 11 的最大公因数是(　　)

9 和 36 的最大公因数是(　　)

2 和 7 的最小公倍数是(　　)

8 和 14 的最小公倍数是(　　)

17 和 18 的最大公因数是(　　)

11 和 33 的最小公倍数是(　　)

8 和 20 的最大公因数是(　　)

13 和 39 的最大公因数是(　　)

15 和 25 的最小公倍数是(　　)

40 和 16 的最大公因数是(　　)

40 和 16 的最小公倍数是(　　)

12 和 60 的最小公倍数是(　　)

70 和 14 的最大公因数是(　　)

17 和 19 的最大公因数是(　　)

23 和 69 的最小公倍数是(　　)

13 和 91 的最小公倍数是(　　)

B组　变式口算题

选出三张数字卡片，按要求组成三位数。

2	0	4	9

1. 最大的偶数：(　　)。

2. 最小的奇数：(　　)。

3. 既是 2 的倍数，也是 3 和 5 的倍数：(　　)。

4. 是 2 和 5 的倍数，但不是 3 的倍数：(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 12 和与积的奇偶性

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

345 +425 =	24 ×3 =	36 +474 =
13 ×6 =	437 +270 =	68 ×2 =
81 +519 =	50 ×11 =	683 +181 =
66 ×2 =	461 +433 =	305 ×3 =
419 +489 =	34 ×20 =	696 +264 =
25 ×40 =	275 +42 =	14 ×40 =
166 +262 =	108 ×5 =	391 +589 =
205 ×4 =	252 +60 =	150 ×4 =
487 +35 =	115 ×2 =	397 +45 =
80 ×50 =	256 +72 =	78 ×2 =
12 ×7 =	168 +750 =	16 ×60 =
112 ×5 =	43 ×20 =	32 +384 =
105 +483 =	220 ×4 =	109 ×9 =
423 +493 =	707 +220 =	230 ×3 =
40 ×32 =	13 ×7 =	59 +583 =
280 ×2 =	94 +264 =	45 ×20 =

B组 变式口算题

判断下面各题的结果是偶数还是奇数，并填在(　　)里。

407 +322 (　　)

252 ×12 (　　)

780 +781 +782 +783 +784 (　　)

2 ×3 ×5 ×7 ×11 ×13 ×… ×99 (　　)

12 +14 +16 +18 +20 (　　)

527 +425 (　　)

1234 ×4567 (　　)

101 +102 +… +110 (　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



第三单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 分解质因数。

8 = _____

15 = _____

44 = _____

16 = _____

36 = _____

27 = _____

18 = _____

96 = _____

80 = _____

58 = _____

72 = _____

32 = _____

48 = _____

52 = _____

95 = _____

81 = _____

4 和 6 的最小公倍数是(　　)

12 和 16 的最大公因数是(　　)

88 和 22 的最大公因数是(　　)

75 和 25 的最小公倍数是(　　)

24 和 60 的最大公因数是(　　)

78 和 8 的最大公因数是(　　)

7 和 15 的最小公倍数是(　　)

25 和 35 的最小公倍数是(　　)

21 和 49 的最大公因数是(　　)

15 和 60 的最小公倍数是(　　)

20 和 24 的最大公因数是(　　)

65 和 130 的最小公倍数是(　　)

17 和 85 的最大公因数是(　　)

50 和 70 的最大公因数是(　　)

49 和 13 的最大公因数是(　　)

13 和 11 的最小公倍数是(　　)

B组 变式口算题

1. 在 15、36、45、135、96、120、180、570、588、60 这十个数中，既是 2 的倍数又是 3 的倍数有(　　)，既是 2 的倍数又是 5 的倍数有(　　)，同时是 3、5 的倍数有(　　)。

2. 用 42 朵玫瑰花和 36 朵康乃馨混合扎成花束，要使每束花里玫瑰花朵数相同，康乃馨朵数也相同且没有剩余，最多可以扎成(　　)束，玫瑰花每束有(　　)朵，康乃馨每束有(　　)朵。



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

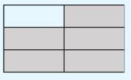
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

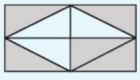
0.89 −0.25 =	1 −0.98 =	0.048 +0.52 =
187 ÷1000 =	0.2 +0.78 =	0.081 ×10 =
3.5 ×0.2 =	0.98 −0.09 =	600 ×700 =
1.3 ×8 =	8.4 ÷7 =	2.6 ×7 =
3.07 +0.3 =	68.4 ÷9 =	4.5 −0.4 =
9.5 −5 =	3.1 +0.3 =	330 ×9 =
3.8 +1 =	9.5 −0.5 =	4 −0.6 =
9.53 −1.53 =	23 ×5 =	0.3 +0.27 =
0.47 +0.13 =	0.078 ÷0.39 =	4.5 +4.8 =
53 ÷100 =	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

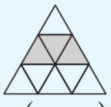
1. 用分数表示图中的阴影部分。



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

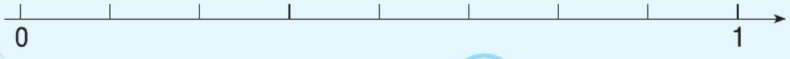


(　　)/(　　)

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。

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



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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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

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

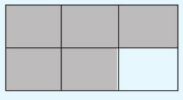
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

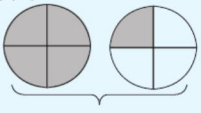
$9\div4=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{51}{49}=(\quad)\div(\quad)$	25时$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$日
$43\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{5}{94}=(\quad)\div(\quad)$	13分米$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$米
$66\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{15}{7}=(\quad)\div(\quad)$	57毫升$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$升
$12\div5=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$\frac{51}{26}=(\quad)\div(\quad)$	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

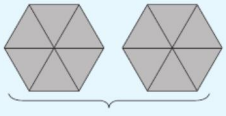
1. 用分数表示下面的阴影部分。



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



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



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

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

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。

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

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

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

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

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

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

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

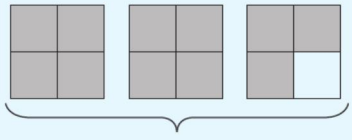
$\frac{50}{6} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{15}{7} = (\quad)$　　$\frac{23}{9} = (\quad)$

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

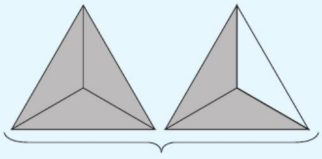
$\frac{3}{2} = (\quad) \div (\quad)$　　$\frac{25}{8} = (\quad)$　　$\frac{34}{17} = (\quad)$

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

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＝

0.3＝

0.45＝

0.06＝

0.7＝

0.47＝

0.8＝

0.17＝

0.18＝

0.4＝

0.36＝

0.44＝

0.27＝

0.127＝

0.25＝

0.73＝

0.37＝

0.14＝

0.65＝

0.9＝

0.02＝

0.125＝

0.71＝

0.39＝

0.86＝

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

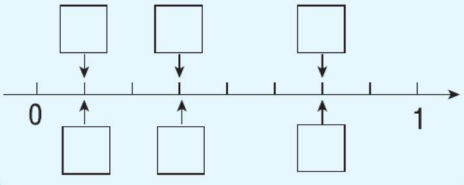
1. 填空。

(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。



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。

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。

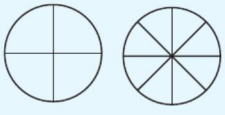
$\frac{5}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{7}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

(4)把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

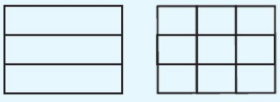
$\frac{7}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{18}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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$\frac{16}{36}$(　　)

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。

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

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



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

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

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$\frac{7}{10}$

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

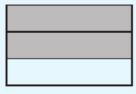
$\frac{7}{10}=\frac{7\times(\quad)}{10\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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。



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



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

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。

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

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

$\frac{3}{5}\bigcirc\frac{8}{15}$

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

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

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

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

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

$\frac{10}{33}\bigcirc\frac{10}{53}$

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

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

$\frac{7}{70}\bigcirc\frac{5}{6}$

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。

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

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。

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＝(　　)

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(　　)。

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(　　)。

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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

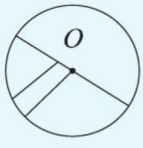
$d=25$ dm　$r=$(　　) dm

$d=0.28$ m　$r=$(　　) m

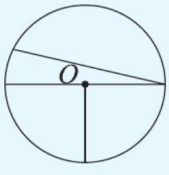
$r=16$ cm　$d=$(　　) cm

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。

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

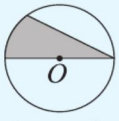
$r=1.2$ dm　$d=$（　　）dm

$d=4$ dm　$r=$（　　）dm

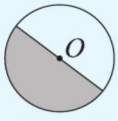
$r=1.5$ m　$d=$（　　）m

B组 变式口算题

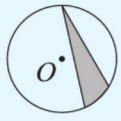
1. 下面各圆中的阴影部分哪些是扇形？在其下面的（　　）里画“√”。



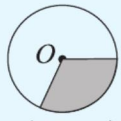
（　　）



（　　）

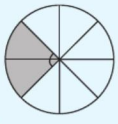


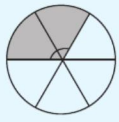
（　　）



（　　）

2. 写出下列扇形的圆心角的度数。


（　　）度


（　　）度

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

$\frac{1}{5}+\frac{3}{35}=$　　$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$　　$d=8$ cm　$r=$(　　)cm

$\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=$　　$\frac{1}{4}+\frac{3}{20}=$　　$r=2.8$ m　$d=$(　　)m

$\frac{3}{8}+\frac{5}{16}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{3}{5}=$　　$d=6$ cm　$r=$(　　)cm

$\frac{2}{5}-\frac{3}{10}=$　　$\frac{9}{14}+\frac{1}{7}=$　　$r=1.4$ dm　$d=$(　　)dm

$\frac{2}{9}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{3}{4}-\frac{2}{5}=$　　$d=6.4$ m　$r=$(　　)m

$\frac{5}{18}-\frac{1}{6}=$　　$\frac{17}{24}-\frac{1}{3}=$　　$r=5$ cm　$d=$(　　)cm

$\frac{8}{15}+\frac{1}{3}=$　　$\frac{19}{36}+\frac{1}{12}=$　　$d=1$ m　$r=$(　　)m

$\frac{8}{35}-\frac{1}{7}=$　　$\frac{5}{16}-\frac{1}{8}=$　　$d=1.6$ m　$r=$(　　)m

$\frac{19}{24}+\frac{1}{8}=$　　$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$　　$r=5.4$ m　$d=$(　　)m

$\frac{8}{17}+\frac{6}{17}=$　　$\frac{1}{8}+\frac{1}{9}=$　　$d=3.6$ m　$r=$(　　)m

$\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$　　$\frac{7}{24}-\frac{5}{24}=$　　$r=1.2$ m　$d=$(　　)m

$d=7$ dm　$r=$(　　)dm

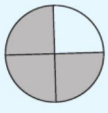
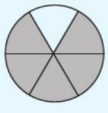
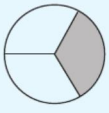
$r=0.8$ m　$d=$(　　)m

$r=0.18$ m　$d=$(　　)m

$d=2.4$ m　$r=$(　　)m

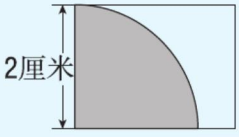
B组　变式口算题

1. 下列阴影部分各占圆的几分之几？填在下面的(　　)里。

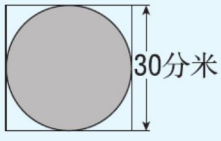
　　　　

(　　)　　(　　)　　(　　)

2. 填空。



扇形的半径是(　　)厘米



圆的半径是(　　)分米

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。

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。

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)

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 =　　3.14×2 =

3^2 =　　9.42÷3.14 =

4^2 =　　3.14×30^2 =

0.5^2 =　　3.14×2^2 =

6^2 =　　3.14×20^2 =

7^2 =　　3.14×0.2^2 =

8^2 =　　3.14×50 =

0.9^2 =　　12.56÷3.14 =

10^2 =　　188.4÷3.14 =

1.1^2 =　　30×3.14 =

12^2 =　　282.6÷3.14 =

13^2 =　　3.14×7 =

14^2 =　　0.942÷3.14 =

1.5^2 =　　6280÷3.14 =

0.4^2 =　　3.14×4 =

60^2 =　　3.14×6 =

◆ 求圆的面积。

r=1 m　　S=(　　)m^2

r=2 dm　　S=(　　)dm^2

r=3 cm　　S=(　　)cm^2

r=20 dm　　S=(　　)dm^2

r=30 cm　　S=(　　)cm^2

r=10 cm　　S=(　　)cm^2

r=0.2 m　　S=(　　)m^2

r=0.3 m　　S=(　　)m^2

d=2 cm　　S=(　　)cm^2

d=4 dm　　S=(　　)dm^2

d=6 dm　　S=(　　)dm^2

d=0.4 m　　S=(　　)m^2

d=0.6 m　　S=(　　)m^2

d=0.2 cm　　S=(　　)cm^2

r=20 cm　　S=(　　)cm^2

d=0.6 cm　　S=(　　)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。

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。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

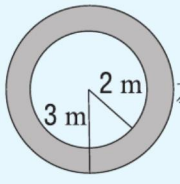
练习9 圆的面积（三）

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。

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

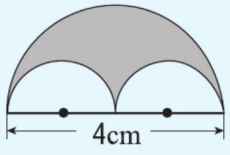
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

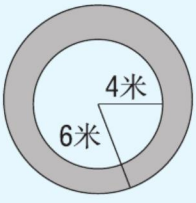
$8^2-7^2=$	$d=20$ cm	$C=$(　　)cm	$r=0.1$ m	$S=$(　　)m^2
$6^2-5^2=$	$r=15$ cm	$C=$(　　)cm	$C=1.57$ cm	$d=$(　　)cm
$10^2-7^2=$	$d=20$ cm	$S=$(　　)cm^2	$r=4$ cm	$C=$(　　)cm
$10^2-6^2=$	$r=28$ cm	$d=$(　　)cm	$d=40$ m	$S=$(　　)m^2
$11^2-10^2=$	$C=15.7$ m	$d=$(　　)m	$C=28.26$ m	$d=$(　　)m
$5^2-3^2=$	$d=6$ dm	$S=$(　　)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

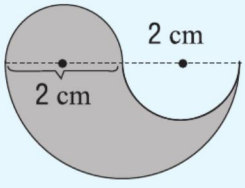
求下列图中阴影部分的面积。



(　　)cm^2



(　　)平方米



(　　)cm^2

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

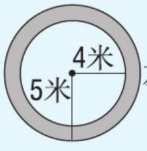
用时：____分____秒　错误：　个

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

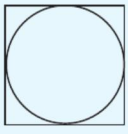
B组 变式口算题

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。



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）

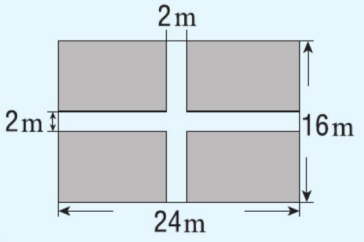
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

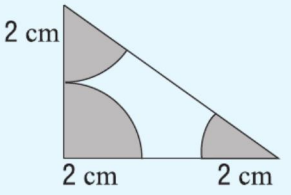
$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{12}\right)=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{17}{24}-\frac{1}{8}-\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=$	$\frac{12}{13}-\left(\frac{7}{13}-\frac{4}{13}\right)=$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

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

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。

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

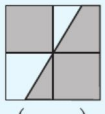
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

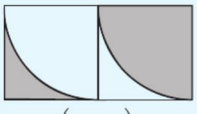
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$
$\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{9}-\frac{1}{9}=$	$\frac{8}{9}+\frac{4}{11}+\frac{1}{9}=$
$\frac{17}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{17}{37}+\frac{3}{37}=$	$\frac{1}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$
$\frac{8}{9}+\frac{10}{9}=$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

B组 变式口算题

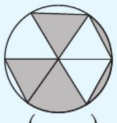
1. 用分数表示下图中的阴影部分。



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)



(　　)/(　　)

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。

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

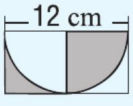
$\frac{7}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{17}{24}-\frac{2}{3}=$	$1-\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{5}\right)=$
$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$
$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{1}{9}-\frac{3}{14}+\frac{8}{9}=$
$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$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

B组 变式口算题

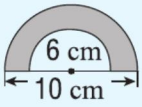
1. 计算。

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

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。

$x+35=48$

$x=$

$5x-40=20$

$x=$

$6+16x=70$

$x=$

$9x=6.3$

$x=$

$4x+x=65$

$x=$

$4(3+x)=32$

$x=$

$x-7=3.08$

$x=$

$6x+5x=2.2$

$x=$

$5x-2.5x=5$

$x=$

$x\div6=21$

$x=$

$0.3x=15$

$x=$

$2(x-8)=32$

$x=$

$4x=10$

$x=$

$18\div x=5$

$x=$

$10x-2.2x=15.6$

$x=$

$x+39=168$

$x=$

$5+x=150$

$x=$

$32-5x=28$

$x=$

$x-1.5=4.9$

$x=$

$7x=32+3$

$x=$

$2.3x=9.2$

$x=$

$x\div1.5=8$

$x=$

$3.5x=70$

$x=$

$45x-29x=3.2$

$x=$

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。

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。

$x+42=90$

$x=$

$8x=16.8$

$x=$

$9.8-x=5.4$

$x=$

$7.4\div x=3.7$

$x=$

$x\div 0.4=0.8$

$x=$

$7.5x-2x=11$

$x=$

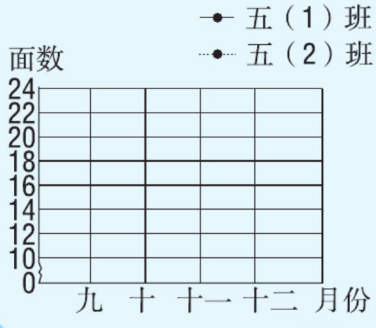
$5(x-4)=36$

$x=$

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



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。

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。

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。

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。

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：$1+2+3+4+5+6+7+8+7+6+5+4+3+2+1=$(　　)

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

$8+x=22.3$

$x=$

$3x=138$

$x=$

$1.6x=4.8$

$x=$

$x-5.5=4.5$

$x=$

$x-9.2=10.3$

$x=$

$x\div3=2.7$

$x=$

$4x=1.68$

$x=$

$x\div1.2=60$

$x=$

$8x+0.4=2.8$

$x=$

$x-20.9=84$

$x=$

$2.5x=10$

$x=$

$70-5x=35$

$x=$

$2x+18=36$

$x=$

$5x-2.8=3.2$

$x=$

$8x-0.5x=15$

$x=$

$2x+x=2.7$

$x=$

$19x-8x=55$

$x=$

$2(3+x)=36$

$x=$

$5(x+8)=75$

$x=$

$8.9x-4x=49$

$x=$

$5x-x=3.2$

$x=$

$8x+4x=2.4$

$x=$

$(x+50)\times3=480$

$x=$

$7x=8.4$

$x=$

$6.6x=19.8$

$x=$

$x\div2.6=3$

$x=$

$182-x=89$

$x=$

$75+3x=150$

$x=$

$10x-5x=8.5$

$x=$

$96\div x=0.8$

$x=$

$23x-2x=42$

$x=$

$33-2x=15$

$x=$

$8x+9x=3.4$

$x=$

$1.5x=12$

$x=$

$x+180=368$

$x=$

$5x-3x=1.5$

$x=$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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	4.1	
41.2	27	
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：$x=4$

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

2.2.8$x \div 2 = 4.2$

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）

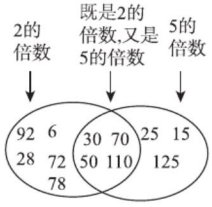
A组

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
$8=2\times2\times2$
$25=5\times5$
$14=2\times7$

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	√		√		√

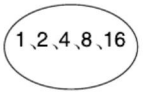
练习 8（第 22 页）

A 组

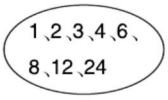
7	3	3
2	1	1
4	5	3
5	1	7
5	16	3
10	1	13
15	11	3
17	1	1
12	7	2
6	1	12
5	12	
1	1	
2	18	
4	3	
16	8	

B 组

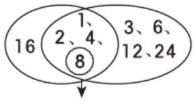
16 的因数



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

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

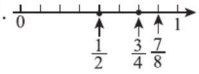
第四单元

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	$\frac{89}{1000}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B组

1. < > = >

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 $\frac{8}{9}$

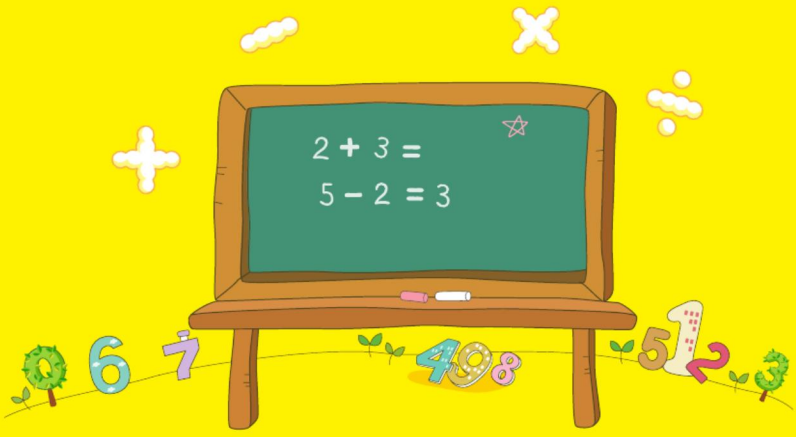
28.26

0.1

7

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



口算脑算用心算
巧算速算不难算

荣德基官方网站:
http://www.rudder.com.cn

荣德基天猫旗舰店:
http://rongdeji.tmall.com

荣德基小学频道
获取最新教育资讯

荣德基教育APP
让教和学变得简单

ISBN 978-7-5336-8998-8

定价:21.90元

荣德基 星级口算天天练 五年级数学 下

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料