荣德基小学系列

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

星级口算天天练

五年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：刘　冰

荣德基星级口算天天练



学 校：

班 级：

姓 名：

喜欢的格言：

ARTTIME 时代出版
时代出版传媒股份有限公司
安 徽 教 育 出 版 社

BJ

目录

CONTENTS



第一单元　长方体和正方体

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



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

第二单元　折线统计图与可能性

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



亲德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



第三单元　因数和倍数

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



第四单元　分数的意义和基本性质

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



微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

第五单元　分数的加法和减法

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



第六单元　数学百花园

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

第七单元　总复习

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

豪德基础口算天天练
微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元 长方体和正方体

练习1 长方体和正方体的认识

难易等级：

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的棱长总和。

1. 长 =4 厘米、宽 =3 厘米、高 =5 厘米

(4 +3 +5) ×4

= □ ×4

= □ (厘米)

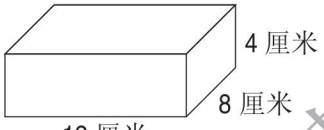
2. 长 =1.3 米、宽 =0.8 米、高 =0.9 米

(□ + □ + □) ×4

= □ ×4

= □ (米)

3.



(□ + □ + □) ×4

= □ ×4

= □ (厘米)

◆ 求下面正方体的棱长总和。

1. 棱长 =5 分米

5 ×12 = □ (分米)

2. 棱长 =0.7 米

0.7 × □ = □ (米)

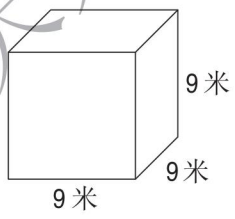
3. 棱长 =0.25 分米

0.25 × □ = □ (分米)

4. 棱长 =12 厘米

□ × □ = □ (厘米)

5.



9 × □ = □ (米)

B组 变式口算题

1. 长方体一共有(　　)个面，(　　)条棱，(　　)个顶点，相对的面(　　)，相对的棱的长度(　　)。

2. 正方体是由(　　)个完全相同的正方形围成的立体图形，正方体有(　　)条棱，它们的长度都(　　)。

3. 一个长方体相交于一个顶点的三条棱的长度的和是 32 厘米，这个长方体的棱长总和是(　　)厘米。

4. 将一根长 240 厘米的铁丝做成一个正方体框架，它的棱长是(　　)厘米。

荣德基 星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的棱长总和。

1. 长=3.2米、宽=1.8米、高=4米

（□+□+□）×4

=□×4

=□（米）

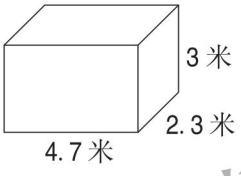
2. 长=12分米、宽=6分米、高=7分米

（□+□+□）×4

=□×4

=□（分米）

3.



（□+□+□）×4

=□×4

=□（米）

◆ 求下面正方体的棱长总和。

1. 棱长=0.15米

□×12=□（米）

2. 棱长=6分米

□×□=□（分米）

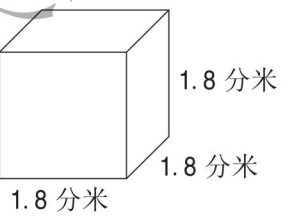
3. 棱长=4.5分米

□×□=□（分米）

4. 棱长=50厘米

□×□=□（厘米）

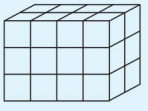
5.



□×□=□（分米）

B组 变式口算题

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



2厘米 □ 3厘米

（　）个

□ 2厘米 4厘米

（　）个

3厘米 □ 4厘米

（　）个

□ 4厘米 8厘米

（　）个

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　长方体和正方体的展开图

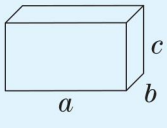
用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

7.8 −1.0 =	0.07 ×0.4 =	24.9 ×20 =
3.5 +3.2 =	0.005 ×1000 =	1.06 ×0.5 =
35 ×0.2 =	5.3 ×0.5 =	8.76 ×0.3 =
0.06 ×7 =	0.18 ×5 =	7.8 ×300 =
1.8 ÷0.36 =	8.48 ×20 =	82.5 ÷5 =
0.49 ÷0.007 =	0.35 ×0.3 =	38.4 ÷8 =
3.2 ÷0.1 =	8 +5.6 =	0.72 ÷0.6 =
0.17 ÷0.34 =	23 −4.5 =	7.8 ÷0.39 =
0.8 ×3 =	81.9 ÷0.9 =	16 +4.5 =
1.25 ×8 =	0.178 ÷0.2 =	8.4 ÷0.12 =
1.98 ×0 =	3.5 ×0.6 =	70.7 ×0.6 =
2.6 ×0.5 =	7.9 ×0.3 =	29.5 ×0.5 =
30 ×0.7 =	107.8 ×2 =	4.8 ×7 =
1.05 ×7 =	750 ×0.6 =	0.13 ×500 =
10 ×26.9 =	80 ×0.06 =	66.4 ×0.2 =
3.08 ×5 =	12.6 ÷0.9 =	6.18 ÷6 =

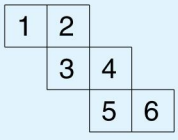
B组　变式口算题

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





2. 将这个展开图围成正方体后，哪两个面相对？



1 与____相对

2 与____相对

3 与____相对

荣德基星级口算天天练
微信公众号教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 长方体和正方体的表面积（一） 用时：___分___秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长=6厘米、宽=4厘米、高=5厘米

长×宽=□（平方厘米）

长×高=□（平方厘米）

宽×高=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 长=1.2米、宽=0.5米、高=0.4米

长×宽=□（平方米）

长×高=□（平方米）

宽×高=□（平方米）

表面积=□（平方米）

3. 长=15分米、宽=6分米、高=2分米

长×宽=□（平方分米）

长×高=□（平方分米）

宽×高=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长=20厘米

一个面的面积=□（平方厘米）

表面积=□（平方厘米）

2. 棱长=4分米

一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

3. 棱长=0.8米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

4. 棱长=1.5米

一个面的面积=□（平方米）

表面积=□（平方米）

5. 棱长=0.6分米

一个面的面积=□（平方分米）

表面积=□（平方分米）

B组 变式口算题

1. 一个长方体的长是10厘米，宽是8厘米，高是4厘米，这个长方体中最大的面的面积是（　　）平方厘米，最小的面的面积是（　　）平方厘米，表面积是（　　）平方厘米。

2. 一个正方体的棱长总和是72厘米，它的每个面都是边长为（　　）厘米的正方形，它的表面积是（　　）平方厘米。

3. 做一个长30厘米，宽10厘米，高12厘米的长方体纸盒，至少需要（　　）平方厘米的硬纸板。

4. 正方体的棱长扩大为原来的5倍，表面积扩大为原来的（　　）。

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　长方体和正方体的表面积(二)

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长 =15 厘米、宽 =8 厘米、高 =6 厘米

长 × 宽 = ____（平方厘米）

长 × 高 = ____（平方厘米）

宽 × 高 = ____（平方厘米）

表面积 = ____（平方厘米）

2. 长 =4 米、宽 =0.5 米、高 =1.4 米

长 × 宽 = ____（平方米）

长 × 高 = ____（平方米）

宽 × 高 = ____（平方米）

表面积 = ____（平方米）

3. 长 =5 分米、宽 =5 分米、高 =4 分米

长 × 宽 = ____（平方分米）

长 × 高 = ____（平方分米）

宽 × 高 = ____（平方分米）

表面积 = ____（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长 =25 厘米

一个面的面积 = ____（平方厘米）

表面积 = ____（平方厘米）

2. 棱长 =15 分米

一个面的面积 = ____（平方分米）

表面积 = ____（平方分米）

3. 棱长 =0.4 米

一个面的面积 = ____（平方米）

表面积 = ____（平方米）

4. 棱长 =9 米

一个面的面积 = ____（平方米）

表面积 = ____（平方米）

5. 棱长 =1.1 分米

一个面的面积 = ____（平方分米）

表面积 = ____（平方分米）

B组　变式口算题

1. 填表。

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

2. 一个正方体的表面积是 150 cm^2，它的一个面的面积是(　　) cm^2，棱长是(　　) cm。

3. 把两个棱长均为 3 分米的正方体拼在一起，表面积减少了(　　) 平方分米。

4. 把一个长 6 cm，宽 5 cm，高 4 cm 的长方体木块锯成两个小长方体，表面积最少增加(　　) cm^2，最多增加(　　) cm^2。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 体积和体积单位

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求下面长方体的表面积。

1. 长 =20 厘米、宽 =10 厘米、高 =8 厘米

长 × 宽 = □（平方厘米）

长 × 高 = □（平方厘米）

宽 × 高 = □（平方厘米）

表面积 = □（平方厘米）

2. 长 =5 米、宽 =4 米、高 =2 米

长 × 宽 = □（平方米）

长 × 高 = □（平方米）

宽 × 高 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

3. 长 =2.5 分米、宽 =2 分米、高 =4 分米

长 × 宽 = □（平方分米）

长 × 高 = □（平方分米）

宽 × 高 = □（平方分米）

表面积 = □（平方分米）

◆ 求下面正方体的表面积。

1. 棱长 =50 厘米

一个面的面积 = □（平方厘米）

表面积 = □（平方厘米）

2. 棱长 =0.6 分米

一个面的面积 = □（平方分米）

表面积 = □（平方分米）

3. 棱长 =0.25 米

一个面的面积 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

4. 棱长 =0.3 米

一个面的面积 = □（平方米）

表面积 = □（平方米）

5. 棱长 =40 分米

一个面的面积 = □（平方分米）

表面积 = □（平方分米）

B组 变式口算题

在括号里填上合适的体积单位。

1. 一本数学书的体积大约是 300（　　）。
2. 一个集装箱的体积大约是 72（　　）。
3. 一台洗衣机的体积大约是 600（　　）。
4. 一本词典的体积大约是 1.4（　　）。
5. 一节车厢的体积大约是 120（　　）。
6. 一台微波炉的体积大约是 200（　　）。
7. 一台冰箱的体积大约是 2（　　）。
8. 一块橡皮的体积大约是 6（　　）。

求德基 星级口算天天练 微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　长方体和正方体的体积

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

6×4.6=
10×5.4=
4.8÷1.6=
5.5×0.2=
3.8×4=
4.8×0.4=
0.37×3=
10×0.7=
7.8÷2.6=
0.7×2=
3.68÷4=
3.2×40=
0.16÷8=
52.5÷5=
2.6×0.4=

1.75÷7=
41.6÷8=
0.71×0.5=
0.21÷0.07=
6.8×0.3=
3.9×0.5=
0.81÷9=
2.4÷0.06=
4÷0.25=
14.4÷0.8=
14.4×0.2=
2.4÷30=
2.5×4=
0.4÷8=
0.43×3=
5÷0.25=

◆ 求下列长方体和正方体的体积。

$a=3$ cm、$b=2$ cm、$h=5$ cm
$V=$(　　)cm^3
$a=4.5$ cm、$b=4$ cm、$h=2$ cm
$V=$(　　)cm^3
$a=7$ dm、$b=5$ dm、$h=3$ dm
$V=$(　　)dm^3
$a=6.2$ m、$b=5$ m、$h=3$ m
$V=$(　　)m^3
$S=30$ cm^2、$h=4$ cm
$V=$(　　)cm^3
$S=7.5$ m^2、$h=8$ m
$V=$(　　)m^3

$a=4$ m　　$V=$(　　)m^3
$a=9$ cm　　$V=$(　　)cm^3
$a=0.3$ dm　　$V=$(　　)dm^3
$a=0.2$ m　　$V=$(　　)m^3
$a=6$ cm　　$V=$(　　)cm^3

B组　变式口算题

1. 一个长方体沙坑的长是8 m，宽是2.5 m，深是60 cm。如果每立方米的沙土重1.75吨，那么填平这个沙坑共需沙土(　　)吨。

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

3. 有一个正方体纸盒，它的棱长是0.8 dm。这个纸盒的底面积是(　　)dm^2，体积是(　　)dm^3。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

9.1 ÷0.7 =　　25.4 ÷2 =

0.28 ÷4 =　　3.3 ÷0.3 =

3.42 −3.2 =　　9.09 ÷9 =

23.5 ÷5 =　　8.4 ÷0.6 =

2.8 ÷0.4 =　　5.15 −0.05 =

0.57 ÷0.03 =　　0.69 ÷3 =

27.9 ÷0.09 =　　0 ÷0.41 =

42.8 ÷4 =　　7.14 ×0.2 =

0.99 ÷3 =　　2.55 ÷5 =

0.66 ÷2 =　　9.6 ÷24 =

6.3 ÷0.7 =　　0.21 ×0.4 =

0.048 ÷8 =　　1.7 ×0.5 =

60.6 −0.6 =　　20 ÷25 =

20.4 ÷2 =　　10 ÷50 =

0.816 ÷8 =　　1.08 ×0.3 =

3.9 ÷0.3 =　　9.8 −2.6 =

◆ 求下列长方体和正方体的体积。

a =8.5 cm、b =4 cm、h =3 cm

V =(　　) cm^3

a =7.5 cm、b =6 cm、h =6 cm

V =(　　) cm^3

a =6.8 dm、b =5 dm、h =7 dm

V =(　　) dm^3

a =7.5 cm、b =2 cm、h =6 cm

V =(　　) cm^3

S =18.3 cm^2、h =2 cm

V =(　　) cm^3

S =40 m^2、h =7.2 m

V =(　　) m^3

a =1 m　　V =(　　) m^3

a =0.4 dm　　V =(　　) dm^3

a =7 m　　V =(　　) m^3

a =0.8 dm　　V =(　　) dm^3

a =10 cm　　V =(　　) cm^3

B组 变式口算题

1. 填写出下表中长方体或正方体的相关数据。

底面积	高	体积
88 m^2	9 m	(　　) m^3
6.8 cm^2	5 cm	(　　) cm^3
(　　) dm^2	8 dm	448 dm^3
26.5 cm^2	(　　) cm	53 cm^3
(　　) m^2	0.7 m	0.343 m^3

2. 有一个长25 cm，宽12 cm，高10 cm的长方体纸箱，它的占地面积是(　　) cm^2，它所占的空间是(　　) cm^3。

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

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　体积单位间的进率

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

2.4 ×5 =	3.66 ÷6 =	1285 cm^3 = _____ dm^3
3.99 ×1 =	0 ×3.52 =	0.62 m^3 = _____ dm^3
4.4 ÷4 =	3.6 ÷3 =	4070 dm^3 = _____ m^3
1.5 ×3 =	1.2 ×0.4 =	1.52 m^3 = _____ dm^3
2.79 ÷3 =	0.12 ÷3 =	6500 cm^3 = _____ dm^3
0.22 ×4 =	2.7 ×3 =	36 dm^3 = _____ m^3
0.45 ÷4 =	2.05 ÷5 =	750 dm^3 = _____ m^3
0.34 ÷17 =	2.57 ÷0.5 =	13800 cm^3 = _____ dm^3
3 ×0.28 =	30.4 ÷4 =	502 cm^3 = _____ dm^3
0.72 ÷0.6 =	2.6 ÷1.3 =	96.3 m^3 = _____ dm^3
0 ×3.65 =	7.82 ÷1 =	470 dm^3 = _____ m^3
3.6 ÷0.06 =	5.04 ÷0.9 =	44 m^3 = _____ dm^3
4.4 ÷0.11 =	4.2 ×3 =	843 cm^3 = _____ dm^3
4 ×0.5 =	5.1 ÷0.17 =	12.3 m^3 = _____ dm^3
9.6 ÷16 =	18 ÷0.03 =	9.205 m^3 = _____ dm^3
8.24 ÷4 =	0.56 ÷1.4 =	7.8 dm^3 = _____ cm^3

B组　变式口算题

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

2. 有一个正方体木箱，它的棱长是0.5米，它的底面积是(　　)平方米，表面积是(　　)平方米，体积是(　　)立方米。

3. 一个长方体牙膏盒，长20厘米，宽4厘米，高4厘米，它的底面积是(　　)平方厘米，表面积是(　　)平方厘米，体积是(　　)立方厘米。

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

0.05 ×4 =	3.5 ×0 =	2.04 m^3 = _____ dm^3
3.5 ×0.01 =	1.25 ÷0.25 =	66 dm^3 = _____ cm^3
4.38 ÷6 =	0.5 ×0.4 =	350 cm^3 = _____ dm^3
1.65 ÷0.3 =	4.2 ÷3 =	7.006 dm^3 = _____ cm^3
0.36 ×2 =	9.4 ×3 =	35 m^3 = _____ dm^3
2.5 ×0.8 =	4.5 ÷1.5 =	609 cm^3 = _____ dm^3
6 ÷1.2 =	0.3 ×8.2 =	59 cm^3 = _____ dm^3
27 ÷0.5 =	8.4 ÷7 =	9.045 dm^3 = _____ cm^3
0.48 ×5 =	6.2 ×7 =	3456 dm^3 = _____ m^3
20.5 ×0.3 =	9.9 ÷0.3 =	9.03 dm^3 = _____ cm^3
7.5 ÷5 =	0.13 ×9 =	408 cm^3 = _____ dm^3
1.05 ÷3 =	5.4 ÷3 =	43.9 dm^3 = _____ cm^3
14 ×0.3 =	9 ×1.2 =	6802 dm^3 = _____ m^3
0.02 ×50 =	3.3 ÷6 =	33 dm^3 = _____ cm^3
5.76 ÷0.8 =	0.76 ×0.2 =	3400 cm^3 = _____ dm^3
45 ÷0.05 =	7.8 ÷0.6 =	834 cm^3 = _____ dm^3

B组 变式口算题

请你圈出每组数中与其他数不相等的数。

1. 3.045 m^3	3045 dm^3	3045000 cm^3	304500 cm^3
2. 5.02 m^2	50.2 dm^2	502 dm^2	50200 cm^2
3. 5.4 m^3	5400 dm^3	540000 dm^3	5400000 cm^3
4. 4.4 m	44 dm	440 dm	440 cm
5. 708 dm^2	7.08 m^2	70800 cm^2	7080 cm^2
6. 112000 cm^3	112 dm^3	1.12 m^3	0.112 m^3

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 11　容积和容积单位

用时：____ 分____ 秒　错误：　个

A 组　常规口算题

2.04 ×4 =	3.09 L = _____ dm^3	3.5 L = _____ mL
4.6 ×0.02 =	5200 mL = _____ L	7.08 dm^3 = _____ mL
5.64 ÷0.6 =	2.3 m^3 = _____ L	9009 mL = _____ dm^3
38 ÷190 =	780 cm^3 = _____ mL	92 dm^3 = _____ mL
9.05 ×4 =	5.5 m^3 = _____ L	6.23 cm^3 = _____ mL
6.5 ×0.2 =	8.8 dm^3 = _____ mL	7.205 m^3 = _____ L
8 ÷1.6 =	9.06 m^3 = _____ L	498 mL = _____ dm^3
32 ÷0.4 =	5.5 dm^3 = _____ L	35.8 m^3 = _____ mL
0.74 ×3 =	7390 mL = _____ dm^3	74 m^3 = _____ L
8.2 ×0.6 =	5.2 L = _____ mL	6.03 cm^3 = _____ mL
6.5 ÷13 =	7.77 m^3 = _____ L	904 cm^3 = _____ L
2.2 ÷11 =	55.04 dm^3 = _____ mL	32.8 m^3 = _____ L
9 ×5.2 =	7.002 L = _____ mL	72.76 dm^3 = _____ mL
0.6 ×4.8 =	8.04 mL = _____ cm^3	809.7 mL = _____ dm^3
8.8 ÷4.4 =	9.86 L = _____ cm^3	6.25 m^3 = _____ L
35 ÷0.35 =	3704 mL = _____ dm^3	92.5 m^3 = _____ L

B 组　变式口算题

1. 在横线上填上合适的容积单位。






一听可乐 355 _____　一桶纯净水 15 _____　一瓶眼药水 5 _____

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

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习12 求不规则物体的体积

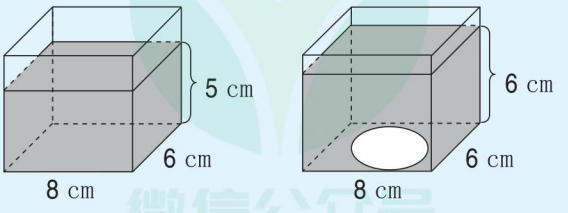
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

63 ÷70 =	670 L = _____ m^3	0.34 L = _____ mL
5.5 ×0.4 =	730 cm^3 = _____ L	5.8 dm^3 = _____ cm^3
9 ×0.702 =	7.06 dm^3 = _____ cm^3	505 mL = _____ cm^3
4.6 ÷23 =	5080 cm^3 = _____ L	88 dm^3 = _____ mL
7.04 ×6 =	75 m^3 = _____ L	2.002 cm^3 = _____ mL
8 ×0.25 =	7.802 dm^3 = _____ mL	9.9 m^3 = _____ dm^3
15 ÷30 =	6.007 dm^3 = _____ cm^3	550 mL = _____ cm^3
9.36 ÷0.9 =	505 L = _____ m^3	303 m^3 = _____ L
8.23 ×4 =	52.7 dm^3 = _____ mL	660 L = _____ m^3
5.5 ×0.7 =	8004 dm^3 = _____ m^3	99.09 cm^3 = _____ mL
34 ÷170 =	32.06 m^3 = _____ L	550.6 cm^3 = _____ mL
9.5 ÷5 =	7.24 dm^3 = _____ mL	8.9 m^3 = _____ L
14 ×0.07 =	42.8 L = _____ mL	55.2 dm^3 = _____ mL
0.6 ×8.5 =	70.5 mL = _____ cm^3	220.5 mL = _____ dm^3
36 ÷60 =	0.056 L = _____ cm^3	8.64 m^3 = _____ L
75 ÷1.5 =	55.5 mL = _____ dm^3	48.7 m^3 = _____ dm^3

B组 变式口算题

鸡蛋的体积是(　　) cm^3。



容器的底面积：_____　　水面上升的高度：_____

鸡蛋的体积：_____

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 13　探索规律（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

6.1 ×0.9 =	2.5 ×1.6 =	8 ×0.08 =
1.25 ×2 =	0.12 ×25 =	2.05 ×0.2 =
8.4 ×6 =	1.3 ×101 =	0.16 ×0.4 =
6.8 +0.7 =	2.7 ×99 =	5.3 ×0.3 =
20 −13.2 =	3.2 ×1.25 =	1.1 ×15 =
1.5 ÷0.25 =	28 ×0.7 =	4 ÷0.25 =
60.6 ×0.6 =	79 ×1.5 =	8 ×0.5 =
34.2 ×3 =	70.45 ×2 =	2.4 ×6 =
82 ×0.3 =	10.13 ×7 =	10.35 ÷0.3 =
29.5 +0.5 =	11.25 ÷9 =	96 ×0.2 =
0.7 ×9.1 =	6.24 ÷4 =	36 −5.43 =
0.56 ×0.4 =	0.5 ×1.6 =	26.42 +8.71 =
0.249 ×20 =	40 ÷500 =	7.2 ×0.8 =
15.2 ×0.03 =	146 −87.5 =	0.9 ×2.1 =
36.4 ×200 =	36.5 −18.9 =	3.72 +1.36 =
38 −17.6 =	87.5 +18.8 =	4.9 ×7 =

B组　变式口算题

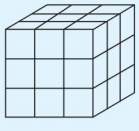
下图是由 27 个小正方体拼成的大正方体，把它的表面全部涂上颜色。

(1)没有涂色的小正方体有(　　)个。

(2)1 面涂色的小正方体有(　　)个。

(3)2 面涂色的小正方体有(　　)个。

(4)3 面涂色的小正方体有(　　)个。



荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 14 整理与复习

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 长 =4.5 厘米、宽 =2 厘米、高 =4 厘米

长 × 宽 = _____（平方厘米）

长 × 高 = _____（平方厘米）

宽 × 高 = _____（平方厘米）

表面积 = _____（平方厘米）

体积 = _____（立方厘米）

2. 棱长 =5 分米

底面积 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

3. 长 =8.5 分米、宽 =5 分米、高 =2 分米

长 × 宽 = _____（平方分米）

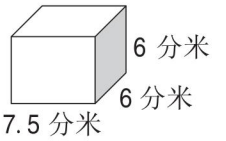
长 × 高 = _____（平方分米）

宽 × 高 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

4.



长 × 宽 = _____（平方分米）

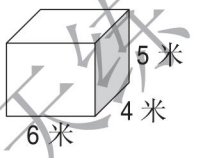
长 × 高 = _____（平方分米）

宽 × 高 = _____（平方分米）

表面积 = _____（平方分米）

体积 = _____（立方分米）

5.



长 × 宽 = _____（平方米）

长 × 高 = _____（平方米）

宽 × 高 = _____（平方米）

表面积 = _____（平方米）

体积 = _____（立方米）

6. 棱长 =7.5 厘米

底面积 = _____（平方厘米）

体积 = _____（立方厘米）

B组 变式口算题

1. 一个长方体盒子的长是 8 厘米，宽和高都是 5 厘米，做这个盒子至少需要（　　）平方厘米的硬纸板，它的容积是（　　）立方厘米。（硬纸板的厚度忽略不计）

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

3. 王师傅要将一块棱长是 20 厘米的正方体钢坯锻造成一块长方体钢材，长方体钢材的长是 40 厘米，宽是 10 厘米，高是（　　）厘米。

荣德基星级口算天天练 微信公众号 教辅资料站

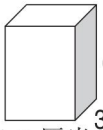
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

1.



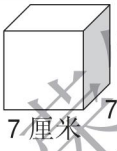
长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

2.



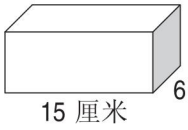
底面积=_____（平方厘米）
底面周长=_____（厘米）
侧面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

3.



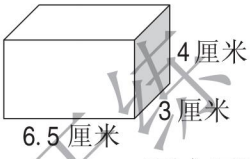
底面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）

4.



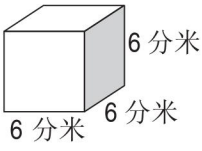
长×宽=_____（平方厘米）
长×高=_____（平方厘米）
宽×高=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

5.



底面积=_____（平方厘米）
底面周长=_____（厘米）
侧面积=_____（平方厘米）
表面积=_____（平方厘米）
体积=_____（立方厘米）

6.



底面积=_____（平方分米）
体积=_____（立方分米）

B组 变式口算题

1. 做一个无盖的正方体纸盒，棱长0.5米，至少要用纸（　　）平方米，它的容积是（　　）立方米。

2. 一个长方体药箱的长是5分米，宽和高都是3分米，要在它的表面涂上一层油漆，涂油漆的面积是（　　）平方分米，它的容积是（　　）立方分米。（药箱的厚度忽略不计）

3. 给一个棱长为8分米的正方体容器里装满水，然后把水倒入一个长16分米，宽5分米的长方体容器里，刚好倒满。这个长方体容器深（　　）分米。（容器的厚度均忽略不计）

朱德基 星级口算大师
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

包装中的数学问题

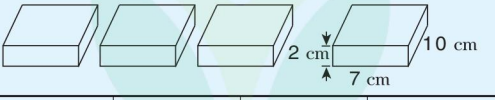
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

下面是4盒磁带，请你设计不同的包装方法把四盒磁带包成一个大包，并分别算出各种方法所需包装纸的面积（接头处忽略不计），填入下表中。



方案	长	宽	高	所需包装纸的面积
1				
2				
3				

荣德基星级口算天天练
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元 折线统计图与可能性

练习1 简单的折线统计图

用时：____分____秒　错误：　个

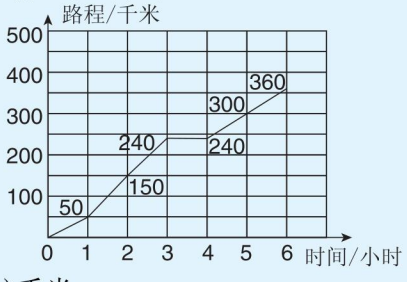
A组 常规口算题

9×2.6=	9.6÷50=	29.9×9=
3.5×400=	6.75×25=	4.02×8=
2.5×81=	6.8×0.4=	100×4.05=
5.5×101=	3.4×9=	240÷0.8=
7.2÷40=	800÷0.2=	2.56−1.47=
3.8÷0.02=	8.9×9=	9.58+9.68=
35.6−8.7=	12.5×32=	4×1.85=
7.5×40=	0.75×4=	1.7×300=
8.45+9.58=	0.72÷30=	9.6×5=
3.5×8=	750×0.5=	8.8×8=
7.5×400=	7.9×400=	94.6÷200=
4.19+7.51=	68.5×8=	3.54×0.05=
8.6×900=	32×2.5=	7×12.4=
4.65×7=	18÷0.09=	0.6×0.45=
6.8×0.07=	95×0.9=	18×0.25=
400×8.6=	3500÷0.7=	8×1.6=

荣德基星级口算天天练

B组 变式口算题

下面是李明旅行期间行车情况统计图。



1. 李明旅行共行了(　　)千米。
2. 到达目的地共用了(　　)小时，途中休息了(　　)小时。
3. 不算休息，李明平均每小时行(　　)千米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 较复杂的折线统计图

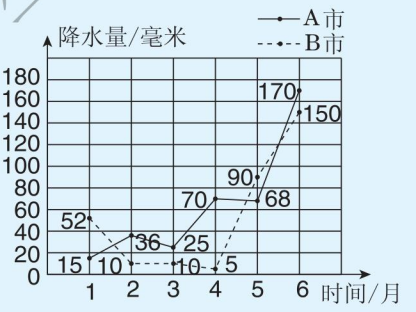
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

6 −4.48 =	3.15 +4.28 =	78 −68.5 =
7.5 ×8 =	0.65 ×0.4 =	86.5 ×6 =
1.5 ×600 =	760 ×0.8 =	4.5 ×300 =
75 ×0.08 =	1.8 ×900 =	0.76 ÷38 =
81 ÷0.9 =	6.5 ×40 =	35 ×0.7 =
3.5 ×40 =	36 ×2.5 =	0.45 ×900 =
6.4 ÷0.8 =	6.6 ×0.7 =	8.1 ×25 =
8.5 ×600 =	1800 ÷0.3 =	6.6 ×4 =
4.9 ×8 =	5.6 ÷0.07 =	8.5 ÷0.5 =
3.65 ×80 =	9.25 −3.6 =	76 +38.6 =
9.54 −9.5 =	3.6 ×80 =	4.18 ×50 =
6.6 ×6 =	6 ×3.25 =	8.7 ×4 =
15.5 ×0.04 =	6.8 ×0.8 =	0.58 ×2 =
960 ÷0.5 =	1.8 ÷0.09 =	9.5 ÷50 =
745.6 ×0.5 =	0.4 ×400 =	7.2 ×0.9 =
9.1 ×400 =	18.5 ÷50 =	3.8 ×4 =

B组 变式口算题

下面是A、B两市去年上半年降水量情况统计图。



1.（　　）月两个城市的降水量最接近，（　　）月两个城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。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　可能性

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

11 ×2.6 =	0.35 ×800 =	3.37 +4.16 =
3.6 ×8 =	0.46 ×5000 =	7.5 ×400 =
18 ×0.8 =	6.4 ×250 =	3.4 ×9 =
0.36 ×500 =	98 ×1.1 =	7.4 ×7 =
2.3 ÷4 =	0.54 ÷18 =	3.8 ×0.4 =
5.5 ×11 =	6.5 ×900 =	6.5 ×0.8 =
3.6 ×25 =	77 ×1.1 =	3000 ×0.04 =
1.32 ÷0.22 =	5.3 ×900 =	746 −58.4 =
58.5 ÷13 =	0.08 ×0.65 =	18.8 ×900 =
3.6 ×0.05 =	256 ÷0.4 =	7.5 ÷0.5 =
24 ×12.5 =	360 ×2.5 =	7.8 ×0.6 =
2.72 ÷0.08 =	4.6 ×80 =	36.5 −24.8 =
9.9 ÷0.05 =	15.6 ×0.4 =	9.96 ÷0.3 =
17.5 ×40 =	70 ×0.48 =	2.5 ×4000 =
650 ×0.6 =	3.65 ×8 =	9.86 ×0.5 =
17.8 −8.9 =	75 ÷0.5 =	4.6 ×90 =

荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

把分别写着1～9的九张数字卡片，打乱顺序后反扣在桌子上，从中任意摸一张。

(1)摸到奇数算甲赢，摸到偶数算乙赢，谁赢的可能性大？为什么？

(2)上面的游戏公平吗？若不公平，怎样修改游戏规则才能使游戏公平？

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

6.4 ×80 =	3.14 ×7 =	11.2 +12.8 =
0.4 ×250 =	600 ×0.8 =	4.2 ×0.05 =
11 ×4.8 =	0.49 −0.36 =	7.6 ÷3.8 =
4.5 ×0.7 =	3.6 ÷0.72 =	0.25 ÷0.25 =
36 ×0.8 =	18 ×2.5 =	0.17 ×50 =
240 ÷0.3 =	0.5 ×0.6 =	8.9 −5.8 =
9.4 ×8 =	7.65 +90.2 =	60.7 +70.6 =
3.5 ×70 =	3.99 ×0.1 =	0.2 ×55 =
6.5 ×80 =	3.2 ÷0.08 =	1.48 ÷0.2 =
300 ×4.8 =	7.02 −5.8 =	0.9 ×1.5 =
1.7 ×900 =	1 ×0.08 =	7.28 ÷8 =
4.5 −3.87 =	5.2 ×0.8 =	4.5 ÷0.9 =
0.2 ×800 =	9.21 +5.18 =	0.15 ×80 =
2500 ×0.4 =	0.4 ×500 =	9.9 ÷0.5 =
17.8 ×8 =	0.26 ×4 =	6.7 ×7 =
6.6 ×9 =	6.8 ×7 =	0.8 ×2.4 =

B组 变式口算题

某电器厂2014年至2018年生产冰箱和液晶电视情况如下。

某电器厂2014年至2018年生产冰箱和液晶电视情况统计表

数量/台　年份　品名	2014	2015	2016	2017	2018
冰箱	800	1100	1300	1600	2400
液晶电视	950	1350	1500	1900	2700

根据表中的数据，完成下面的折线统计图。

某电器厂2014年至2018年生产冰箱和液晶电视情况统计图



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元 因数和倍数

练习1 因数和倍数的认识

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)(　　)

荣德基星级口算天天练

B组 变式口算题

1. 填一填。

(1)6是12的(　　);12是6的(　　)。

(2)15是45的(　　);45是15的(　　)。

(3)12的最小因数是(　　),最大因数是(　　),最小倍数是(　　)。

2. 下面说法正确吗？正确的在括号里画“√”,错误的画“×”。

(1)5是因数,10是倍数。(　　)

(2)因为7×8=56,所以56是倍数,7和8是因数。(　　)

(3)一个数的因数一定比它的倍数小。(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

2的因数有(　　)　　3的倍数有(写出5个)(　　)

7的因数有(　　)　　12的倍数有(写出5个)(　　)

4的因数有(　　)　　14的倍数有(写出5个)(　　)

6的因数有(　　)　　19的倍数有(写出5个)(　　)

12的因数有(　　)　　21的倍数有(写出5个)(　　)

17的因数有(　　)　　23的倍数有(写出5个)(　　)

36的因数有(　　)　　48的倍数有(写出5个)(　　)

99的因数有(　　)　　32的倍数有(写出5个)(　　)

45的因数有(　　)　　35的倍数有(写出5个)(　　)

50的因数有(　　)　　40的倍数有(写出5个)(　　)

39的因数有(　　)　　34的倍数有(写出5个)(　　)

51的因数有(　　)　　16的倍数有(写出5个)(　　)

21的因数有(　　)　　24的倍数有(写出5个)(　　)

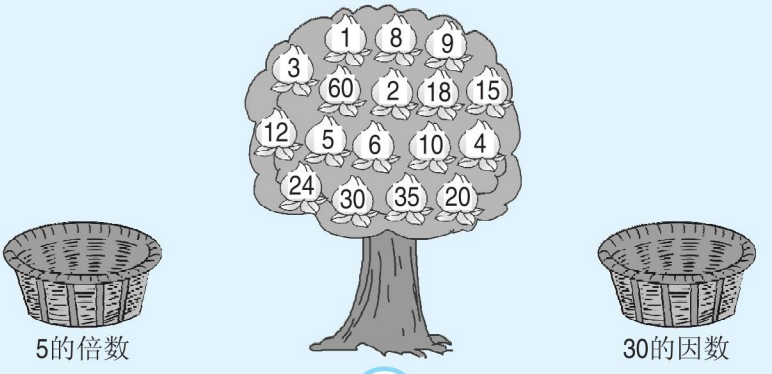
27的因数有(　　)　　63的倍数有(写出5个)(　　)

23的因数有(　　)　　27的倍数有(写出5个)(　　)

33的因数有(　　)　　80的倍数有(写出5个)(　　)

B组 变式口算题

摘桃子(用线连一连)。



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　2、5的倍数的特征

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

0.7×0.3=	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=	0.45×0.2=	7.5×0.1=
0.28÷1.4=	9×0.5=	1.25×8=
3.6+6.3=	0.05×4=	3.5×0=
9.6÷16=	0.35×0.2=	1÷0.01=
0.9×0.3=	0.81÷9=	1×0.06=
0.01÷1=	3.5×0.01=	7.5÷1.5=
3÷0.5=	10÷25=	4.8÷0.16=

B组　变式口算题

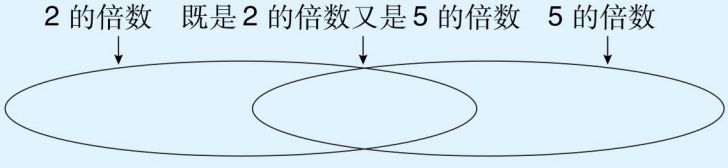
1. 在□里填上一个合适的数字。

(1)2的倍数：4□　21□　□7□

(2)5的倍数：8□　□1□

2. 按要求在圈里填上数。

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



荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 3的倍数的特征

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

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

B组 变式口算题

在□里填一个数字，使每个数都是3的倍数。

5□	3□	7□	□8	□4
□6	35□	21□	26□	4□2
3□7	5□1	□62	□44	□76
463□	3□26	□423	15□8	7□81

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　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 ÷0.8 =
0.35 ×100 =	2.5 ×8 =	0. 56 ÷0.7 =
0.125 ×4 =	3.28 ×0.1 =	3.9 ÷0.13 =
1.6 ÷0.8 =	1 ÷2.5 =	1.25 ×0.8 =
4.5 −0.05 =	16.5 ÷0.5 =	5 ×0.12 =

荣德基星级口算天天练

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 的倍数的有(　　)；既是3 的倍数又是5 的倍数的有(　　)。

2. 从0、5、6、7 中选三个数字组成的三位数中，5 的倍数有(　　)；2 的倍数有(　　)；3 的倍数有(　　)；既是 2 的倍数又是3 的倍数的有(　　)；既是3 的倍数又是5 的倍数的有(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 质数与合数的认识

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

8的因数有(　　)

15的因数有(　　)

9的因数有(　　)

14的因数有(　　)

17的因数有(　　)

22的因数有(　　)

16的因数有(　　)

11的因数有(　　)

45的因数有(　　)

18的因数有(　　)

36的因数有(　　)

55的因数有(　　)

31的因数有(　　)

25的因数有(　　)

43的因数有(　　)

28的因数有(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

8 = (　　) + (　　)

15 = (　　) + (　　)

14 = (　　) − (　　)

20 = (　　) + (　　)

21 = (　　) × (　　)

18 = (　　) + (　　)

26 = (　　) + (　　)

39 = (　　) × (　　)

34 = (　　) + (　　)

66 = (　　) × (　　) × (　　)

10 = (　　) + (　　) + (　　)

12 = (　　) + (　　) + (　　)

15 = (　　) + (　　) + (　　)

18 = (　　) × (　　) × (　　)

16 = (　　) + (　　) × (　　)

B组 变式口算题

分一分，填一填。

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

质数：　　合数：

奇数：　　偶数：

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　最大公因数

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

48 的因数有(　　)　　40 的因数有(　　)

41 的因数有(　　)　　24 的因数有(　　)

4 的因数有(　　)　　50 的因数有(　　)

23 的因数有(　　)　　38 的因数有(　　)

35 的因数有(　　)　　20 的因数有(　　)

33 的因数有(　　)　　47 的因数有(　　)

6 的因数有(　　)　　13 的因数有(　　)

29 的因数有(　　)　　22 的因数有(　　)

26 的因数有(　　)　　44 的因数有(　　)

37 的因数有(　　)　　19 的因数有(　　)

21 的因数有(　　)　　12 的因数有(　　)

7 的因数有(　　)　　25 的因数有(　　)

30 的因数有(　　)　　49 的因数有(　　)

27 的因数有(　　)　　39 的因数有(　　)

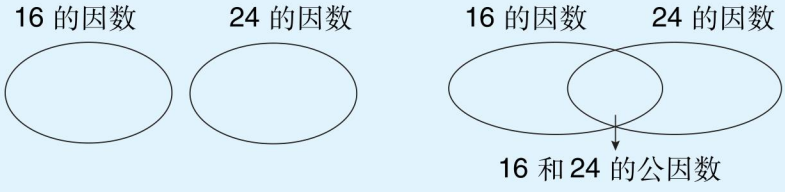
46 的因数有(　　)　　34 的因数有(　　)

63 的因数有(　　)　　10 的因数有(　　)

荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

1. 把 16 和 24 的因数、公因数分别写到相应的位置，再圈出它们的最大公因数。



2. 把下面每组数的最大公因数写在下面的括号里。

2 和 7　　4 和 16　　11 和 33　　13 和 29

(　　)　　(　　)　　(　　)　　(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 最大公因数的运用

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 求最大公因数。

(9,8) =　　(33,60) =

(36,3) =　　(15,45) =

(18,9) =　　(77,21) =

(77,71) =　　(38,14) =

(34,2) =　　(45,18) =

(12,34) =　　(74,34) =

(56,14) =　　(16,40) =

(15,21) =　　(21,49) =

(100,52) =　　(48,68) =

(8,14) =　　(92,16) =

(35,18) =　　(38,75) =

(17,34) =　　(28,13) =

(31,15) =　　(10,15) =

(54,44) =　　(4,6) =

(33,12) =　　(16,9) =

(15,40) =　　(8,36) =

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{12}{27}$(　　)

$\frac{5}{8}$(　　)

$\frac{6}{15}$(　　)

$\frac{7}{35}$(　　)

$\frac{15}{27}$(　　)

$\frac{13}{65}$(　　)

$\frac{12}{21}$(　　)

$\frac{8}{9}$(　　)

$\frac{10}{22}$(　　)

$\frac{24}{36}$(　　)

B组 变式口算题

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

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

3. 妈妈每3天休假一天，爸爸每4天休假一天，今天是6月1日，爸爸和妈妈都休假，爸爸和妈妈下一次同一天休假是(　　)月(　　)日。

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 求最大公因数。

(32,6) =　　(65,13) =
(28,64) =　　(75,14) =
(18,22) =　　(32,24) =
(45,30) =　　(46,21) =
(16,18) =　　(40,35) =
(21,33) =　　(78,21) =
(45,60) =　　(37,8) =
(14,42) =　　(54,18) =
(12,30) =　　(92,34) =
(15,39) =　　(46,50) =
(34,64) =　　(18,72) =
(36,14) =　　(52,17) =
(15,18) =　　(34,6) =
(12,27) =　　(81,36) =
(25,29) =　　(12,94) =
(20,42) =　　(68,15) =

◆ 写出分子和分母的最大公因数。

$\frac{8}{15}$(　　)
$\frac{11}{44}$(　　)
$\frac{8}{24}$(　　)
$\frac{6}{36}$(　　)
$\frac{29}{27}$(　　)
$\frac{3}{18}$(　　)
$\frac{8}{20}$(　　)
$\frac{6}{16}$(　　)
$\frac{9}{18}$(　　)
$\frac{14}{17}$(　　)
$\frac{15}{25}$(　　)

荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

按要求写出两个数，使它们的最大公因数是1。

1. 两个数都是质数　(　　)和(　　)。
2. 两个数都是合数　(　　)和(　　)。
3. 一个质数和一个合数　(　　)和(　　)。
4. 两个数都是奇数　(　　)和(　　)。
5. 一个奇数和一个偶数　(　　)和(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 10 最小公倍数

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 写出下面各数的倍数。（写出 5 个）

7 的倍数有(　　)　　9 的倍数有(　　)

11 的倍数有(　　)　　14 的倍数有(　　)

5 的倍数有(　　)　　2 的倍数有(　　)

8 的倍数有(　　)　　4 的倍数有(　　)

3 的倍数有(　　)　　10 的倍数有(　　)

15 的倍数有(　　)　　13 的倍数有(　　)

17 的倍数有(　　)　　20 的倍数有(　　)

19 的倍数有(　　)　　23 的倍数有(　　)

25 的倍数有(　　)　　27 的倍数有(　　)

30 的倍数有(　　)　　31 的倍数有(　　)

35 的倍数有(　　)　　42 的倍数有(　　)

24 的倍数有(　　)　　50 的倍数有(　　)

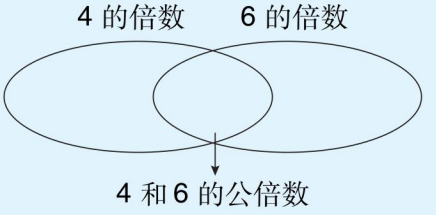
52 的倍数有(　　)　　63 的倍数有(　　)

70 的倍数有(　　)　　18 的倍数有(　　)

21 的倍数有(　　)　　43 的倍数有(　　)

B组 变式口算题

1. 把 4 和 6 的倍数、公倍数分别写到相应的位置，再圈出它们的最小公倍数。



2. 写出下面每组数的最小公倍数。

2 和 7	4 和 16	8 和 14	11 和 33
(　　)	(　　)	(　　)	(　　)

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 11　最小公倍数的运用

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 写出下面各数的倍数。（写出 5 个）

6 的倍数有(　　)

16 的倍数有(　　)

26 的倍数有(　　)

28 的倍数有(　　)

40 的倍数有(　　)

12 的倍数有(　　)

39 的倍数有(　　)

44 的倍数有(　　)

51 的倍数有(　　)

32 的倍数有(　　)

48 的倍数有(　　)

22 的倍数有(　　)

64 的倍数有(　　)

61 的倍数有(　　)

33 的倍数有(　　)

41 的倍数有(　　)

[4,8]=(　　)

[7,11]=(　　)

[10,14]=(　　)

[12,13]=(　　)

[11,33]=(　　)

[9,18]=(　　)

[10,11]=(　　)

[6,12]=(　　)

[7,13]=(　　)

[4,16]=(　　)

[5,25]=(　　)

[20,12]=(　　)

[4,6]=(　　)

[7,15]=(　　)

[2,15]=(　　)

[9,36]=(　　)

[9,3]=(　　)

荣德基 星级口算天天练

B组　变式口算题

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

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

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

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

练习 12 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 先写出两个数的公倍数（从小到大写3个），再写出它们的最小公倍数。

2 和 3 的公倍数有（　　）
[2,3] =（　　）

6 和 12 的公倍数有（　　）
[6,12] =（　　）

14 和 35 的公倍数有（　　）
[14,35] =（　　）

4 和 13 的公倍数有（　　）
[4,13] =（　　）

5 和 7 的公倍数有（　　）
[5,7] =（　　）

3 和 9 的公倍数有（　　）
[3,9] =（　　）

11 和 8 的公倍数有（　　）
[11,8] =（　　）

6 和 2 的公倍数有（　　）
[6,2] =（　　）

4 和 6 的公倍数有（　　）
[4,6] =（　　）

15 和 3 的公倍数有（　　）
[15,3] =（　　）

5 和 6 的公倍数有（　　）
[5,6] =（　　）

10 和 11 的公倍数有（　　）
[10,11] =（　　）

8 和 10 的公倍数有（　　）
[8,10] =（　　）

7 和 6 的公倍数有（　　）
[7,6] =（　　）

12 和 24 的公倍数有（　　）
[12,24] =（　　）

9 和 12 的公倍数有（　　）
[9,12] =（　　）

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$\frac{3}{4}$（　　）　　$\frac{5}{11}$和$\frac{9}{5}$（　　）　　$\frac{3}{4}$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。

3. 有一包糖果，数量在 80 个以内，平均分给幼儿园的小朋友，不论分给 8 个小朋友，还是分给 12 个小朋友，都正好分完，这包糖果最多可能有（　　）个。

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 13　整理与复习

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 写出下面各分数分子和分母的最大公因数。

$\frac{3}{6}$(　　)　$\frac{9}{11}$(　　)　$\frac{8}{12}$(　　)　$\frac{3}{36}$(　　)　$\frac{42}{35}$(　　)　$\frac{17}{51}$(　　)　$\frac{21}{28}$(　　)　$\frac{20}{25}$(　　)　$\frac{11}{44}$(　　)　$\frac{12}{15}$(　　)　$\frac{3}{4}$(　　)　$\frac{14}{28}$(　　)

◆ 写出下面各组数的最小公倍数。

[9,15]=(　　)　[24,40]=(　　)　[11,66]=(　　)　[7,9]=(　　)　[8,36]=(　　)　[18,72]=(　　)　[21,42]=(　　)　[16,48]=(　　)　[90,36]=(　　)　[34,17]=(　　)　[13,78]=(　　)　[15,12]=(　　)　[19,38]=(　　)　[48,12]=(　　)　[11,7]=(　　)　[16,12]=(　　)

[3,17]=　[15,5]=　[65,3]=　[7,17]=　[72,36]=　[50,25]=　[8,13]=　[30,6]=　[14,3]=　[34,32]=　[18,9]=　[24,7]=　[27,9]=　[36,2]=　[8,21]=　[11,77]=　[14,2]=　[35,7]=

荣德基星级口算天天练

B组　变式口算题

1. 两个质数没有公因数，两个合数才有公因数。(　　)
2. 用1、3、5组成的所有没有重复数字的三位数，一定都是3的倍数。(　　)
3. 4是24的因数。(　　)
4. m、n都是质数，m和n的最小公倍数是它们的乘积。(　　)
5. 相邻的两个自然数(0除外)的最小公倍数是1。(　　)
6. 几个数的倍数的个数是无限的，但最小公倍数只有一个。(　　)

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

9 的因数有(　　)

3 的倍数有(写出 5 个)(　　)

14 的因数有(　　)

22 的倍数有(写出 5 个)(　　)

45 的因数有(　　)

17 的倍数有(写出 5 个)(　　)

33 的因数有(　　)

19 的倍数有(写出 5 个)(　　)

47 的因数有(　　)

25 的倍数有(写出 5 个)(　　)

36 的因数有(　　)

13 的倍数有(写出 5 个)(　　)

49 的因数有(　　)

15 的倍数有(写出 5 个)(　　)

42 的因数有(　　)

51 的倍数有(写出 5 个)(　　)

◆ 在括号里填上合适的质数。

12 = (　　) + (　　)

36 = (　　) + (　　)

55 = (　　) × (　　)

14 = (　　) + (　　)

60 = (　　) + (　　)

42 = (　　) + (　　)

24 = (　　) + (　　)

39 = (　　) × (　　)

40 = (　　) + (　　)

48 = (　　) + (　　)

78 = (　　) + (　　)

82 = (　　) × (　　)

34 = (　　) + (　　)

88 = (　　) + (　　)

95 = (　　) × (　　)

B组 变式口算题

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

2. 按要求填空。

	5 和 11	10 和 14	8 和 16
最大公因数			
最小公倍数			
最大公因数和最小公倍数的积			
两个数的积			

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元 练习1（第1页）

A组

1. 12　48

2. 1.3　0.8　0.9　3　12

3. 12　8　4　24　96

1. 60　2. 12　8.4　3. 12　3

4. 12　12　144　5. 12　108

B组

1. 6　12　8　完全相同　相等

2. 6　12　相等　3. 128　4. 20

练习2（第2页）

A组

1. 3.2　1.8　4　9　36

2. 12　6　7　25　100

3. 4.7　2.3　3　10　40

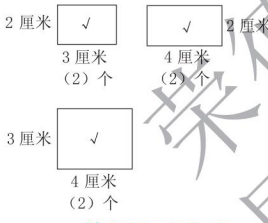
1. 0.15　1.8　2.6　12　72

3. 4.5　12　54

4. 50　12　600

5. 1.8　12　21.6

B组

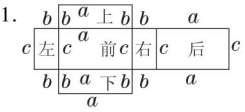


练习3（第3页）

A组

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

B组

1. 

2. 4　5　6

练习4（第4页）

A组

1. 24　30　20　148

2. 0.6　0.48　0.2　2.56

3. 90　30　12　264

1. 400　2400　2.16　96

3. 0.64　3.84　4.2.25　13.5

5. 0.36　2.16

B组

1. 80　32　304　2.6　216

3. 1560　4.25倍

练习5（第5页）

A组

1. 120　90　48　516

2. 2　5.6　0.7　16.6

3. 25　20　20　130

1. 625　3750　2.225　1350

3. 0.16　0.96　4.81　486

5. 1.21　7.26

B组

1. 16　12　48　152　49　294

2. 25　5　3.18　4.40　60

练习6（第6页）

A组

1. 200　160　80　880

2. 20　10　8　76

3. 5　10　8　46

1. 2500　15000　2. 0.36　2.16

3. 0. 0625　0. 375　4. 0. 09

0.54

5. 1600　9600

B组

1. 立方厘米　2. 立方米

3. 立方分米　4. 立方分米

5. 立方米　6. 立方分米

7. 立方米　8. 立方厘米

练习7（第7页）

A组

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

B组

1. 21　2.34　102

3. 0.64　0.512

练习8（第8页）

A组

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

B组

1. 792　34　56　2　0.49

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.300　3000　3.16　64

练习 9（第 9 页）

A 组

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

B 组

1.1　3.16　0.2

2.0.25　1.5　0.125

3.80　352　320

练习 10（第 10 页）

A 组

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

B 组

1. 304500 cm^3　2. 50.2 dm^2

3. 540000 dm^3　4. 440 dm

5. 7080 cm^2　6. 1.12 m^3

练习 11（第 11 页）

A 组

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

B 组

1. 毫升　升　毫升　2.1000　7

练习 12（第 12 页）

A 组

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

B 组

48　$8\times6=48(cm^2)$

$6-5=1(cm)$　$48\times1=48(cm^3)$

练习 13（第 13 页）

A 组

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

B 组

(1)1　(2)6　(3)12　(4)8

练习 14（第 14 页）

A 组

1.9　18　8　70　36

2.25　150　125

3.42.5　17　10　139　85

4.45　45　36　252　270

5.24　30　20　148　120

6.56.25　421.875

B 组

1.210　200　2.64　512　3.20

第一单元口算能力测试（第 15 页）

A 组

1.13.5　27　18　117　81

2.25　20　160　210　200

3.49　294

4.90　90　36　432　540

5.19.5　19　76　115　78

6.36　216

B 组

1.1.25　0.125　2.78　45

3.6.4

包装中的数学问题（第 16 页）

A 组

5.67	10.5	0.64
0.05	2.1	1
1.2	11	43
0.8	0.16	0.4
5	4.5	0
9.18	0.186	210
250	9	1.5
11.2	25.2	65
0.132	0.2	6

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

B 组

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

(答案不唯一)

第二单元 练习 1(第 17 页)

A 组

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

B 组

1.360　2.6　1　3.72

练习 2(第 18 页)

A 组

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

B 组

1.3　4　2.1　4

练习 3(第 19 页)

A 组

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

B 组

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

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

第二单元口算能力测试

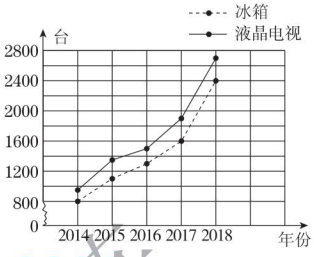
(第 20 页)

A 组

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

B 组

某电器厂 2014 年至 2018 年生产冰箱和液晶电视情况统计图



第三单元 练习 1(第 21 页)

A 组

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

(此列题答案不唯一)

B 组

1.(1)因数　倍数　(2)因数　倍数

(3)1　12　12

2.(1)×　(2)×　(3)×

练习 2(第 22 页)

A 组

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

请沿此虚线裁剪下使用

崇德书香 星级学霸大礼包

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

（此列题答案不唯一）

B 组

5 的倍数：60、15、5、10、30、35、20。

30 的因数：15、5、3、1、6、2、10、30。

练习 3（第 23 页）

A 组

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

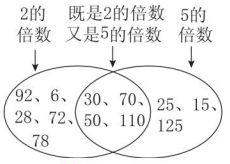
B 组

1.（1）0、2、4、6 或 8　0、2、4、6 或 8

前一空：1 ~ 9 任意一个数，后一空：0、2、4、6 或 8

（2）0 或 5　前一空：1 ~ 9 任意一个数，后一空：0 或 5

2.



练习 4（第 24 页）

A 组

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

B 组

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

（本题答案不唯一）

练习 5（第 25 页）

A 组

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

B 组

1. 18、30、72、58、100

18、45、30、72、75

45、30、75、100　30、100

30、45、75

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

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

750、570、576、756

675、765、705、750、570

练习 6（第 26 页）

A 组

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

1、2、4、7、14、28

（第 2 列部分题答案不唯一）

B 组

质数：5、11、7、2、31、37、23

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

奇数：1、5、9、11、49、7、31、155、37、15、23

偶数：4、18、72、50、2、68、120、600、2010

练习 7（第 27 页）

A 组

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

请沿此虚线裁剪下使用

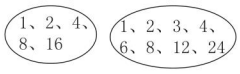
荣德基星级口算大师

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

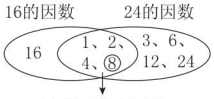
1、7　　1、5、25
1、2、3、5、6、10、15、30　　1、7、49
1、3、9、27　　1、3、13、39
1、2、23、46　　1、2、17、34
1、3、7、9、21、63　　1、2、5、10

B组

1. 16的因数　　24的因数



16的因数　　24的因数



16和24的公因数

2. 1　4　11　1

练习8（第28页）

A组

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

B组

1. 4　2. 6　7　6　3. 6　13

练习9（第29页）

A组

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

B组

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

练习10（第30页）

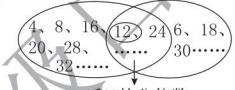
A组

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

（此列各题答案不唯一）　　（此列各题答案不唯一）

B组

1. 4的倍数　　6的倍数



4和6的公倍数

2. 14　16　56　33

练习11（第31页）

A组

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

（此列各题答案不唯一）

B组

1. 7月17日　2. 7时35分
3. 48

练习12（第32页）

A组

6、12、18	12、24、36
6	12
12、24、36	15、30、45
12	15
70、140、210	30、60、90
70	30
52、104、156	110、220、330
52	110
35、70、105	40、80、120
35	40
9、18、27	42、84、126
9	42
88、176、264	24、48、72
88	24
6、12、18	36、72、108
6	36

B组

1. 12　55　20　2. 40　20　3. 72

练习13（第33页）

A组

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

B 组

1. × 2. √ 3. √ 4. √
5. × 6. √

第三单元口算能力测试

（第 34 页）

A 组

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

（此列中应填倍数的空答案不唯一）（此列部分题答案不唯一）

B 组

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

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

第四单元 练习 1（第 35 页）

A 组

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

B 组

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

练习 2（第 36 页）

A 组

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

B 组

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

2. 

练习 3（第 37 页）

A 组

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

B 组

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

练习 4（第 38 页）

A 组

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

B 组

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

练习 5（第 39 页）

A 组

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

51,26　18,6,3　40,3,13 $\frac{1}{3}$

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

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

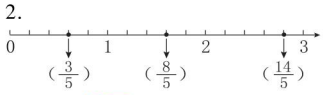
$\frac{107}{43}$

B 组

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

真分数　假分数

2.



练习 6（第 40 页）

A 组

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

$\frac{13}{15}$　90,6,15　63,7,9

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

$\frac{5}{23}$　30,15,2　18,6,3

23,6　32,8,4　38,5,7 $\frac{3}{5}$

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

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

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

3,11　25,8,3 $\frac{1}{8}$　34,17,2

B 组

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

2. < > = <

练习 7（第 41 页）

A 组

6　2

15　7

6　15

15　12

2　5

49　1

5　21

15　36

3　5

2　18

7　45

4　30

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

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

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

B 组

1.



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

2. × √ × √

练习 8（第 42 页）

A 组

40　27　$\frac{16}{24}$ $\frac{20}{24}$

12　28　$\frac{9}{12}$ $\frac{7}{12}$

12　2　$\frac{18}{30}$ $\frac{5}{30}$

16　54　$\frac{12}{48}$ $\frac{15}{48}$

24　24　$\frac{8}{36}$ $\frac{42}{36}$

18　51　（以上 5 个小题答案不唯一，符合题意即可）

9　1

18　14

32　5

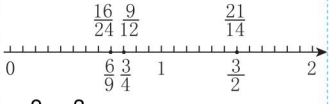
30　3

1　27

B 组

1. 18　40　24　48　7　20

2.



$\frac{9}{12}$、$\frac{3}{4}$能用同一个点表示

$\frac{3}{2}$、$\frac{21}{14}$能用同一个点表示

$\frac{6}{9}$、$\frac{16}{24}$能用同一个点表示

练习 9（第 43 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

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

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

练习 10（第 44 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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



2. $\frac{4}{3}$　图略

练习 11（第 45 页）

A 组

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

荣德基 晨汉口算大师

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

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

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

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

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

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

<

<

B 组

1. $\frac{3}{12}$　$\frac{2}{12}$

2. 分子　分母　3. 小明

练习 12（第 46 页）

A 组

> <　$\frac{7}{7}$，$\frac{49}{56}$

< >　$\frac{8}{8}$，$\frac{40}{56}$

< >　$\frac{5}{5}$，$\frac{10}{15}$

< <　$\frac{3}{3}$，$\frac{12}{15}$

< >　$\frac{11}{11}$，$\frac{33}{55}$

> >　$\frac{5}{5}$，$\frac{20}{55}$

> >　$\frac{13}{13}$，$\frac{65}{78}$

> >　$\frac{6}{6}$，$\frac{24}{78}$

< >

< >

> <

>

>

B 组

1. (1) ×　(2) ×　(3) √

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

练习 13（第 47 页）

A 组

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

B 组

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

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

练习 14（第 48 页）

A 组

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

B 组

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

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

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

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

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

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

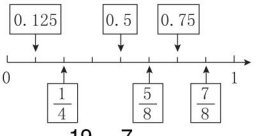
练习 15（第 49 页）

A 组

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

B 组

1.



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

第四单元口算能力测试（第 50 页）

A 组

40　<　$\frac{7}{24}$

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

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

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

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

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

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

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

10 $\frac{117}{1000}$

$\frac{57}{10000}$

B 组

1. 48　2　6　$\frac{1}{10}$（此空答案不唯一）

15　0.6　24　0.75

2. 14　3. $\frac{18}{27}$

第五单元　练习 1（第 51 页）

A 组

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

B 组

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

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

2. 1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

练习 2（第 52 页）

A 组

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

B 组

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

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

2. $\frac{1}{3}$　$\frac{2}{9}$

练习 3（第 53 页）

A 组

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

B 组

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

练习 4（第 54 页）

A 组

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

B 组

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

练习 5（第 55 页）

A 组

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

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基 星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

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

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

练习 6（第 56 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

练习 7（第 57 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

练习 8（第 58 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

1 1 1

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

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

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

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

B 组

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

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

第五单元口算能力测试

（第 59 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B 组

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

第六单元 练习 1（第 60 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

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

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

1 1 1

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

荣德基星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

B 组

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

练习 2（第 61 页）

A 组

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

$\frac{3}{2}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{3}{25}$

$\frac{2}{9}$　$\frac{11}{17}$　3

$\frac{5}{14}$　$\frac{13}{16}$　$\frac{16}{35}$

$\frac{5}{7}$　1　$\frac{5}{21}$

$\frac{1}{9}$　$\frac{10}{9}$　$\frac{1}{18}$

$\frac{1}{6}$　1　$\frac{11}{14}$

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

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

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

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

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

B 组

$\frac{127}{128}$

第六单元口算能力测试

（第 62 页）

A 组

1　1　$1\frac{1}{4}$

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

$\frac{1}{6}$　$\frac{20}{37}$　0

2　$\frac{3}{28}$　$1\frac{5}{6}$

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

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

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

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

$\frac{1}{2}$　2　$\frac{4}{9}$

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

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

B 组

$\frac{9}{22}$　$\frac{10}{11}$

第七单元　练习 1（第 63 页）

A 组

12　18　0.44

24　24　520

8　12　82

88　108　0.72

80　72　520

40　64　0.32

32　384　6.2

304　512　50

5.4

9800

4.3

2.6

73800

780

630

84000

B 组

1. 1.2　2.4　2.4　16　96　64

3. 100

练习 2（第 64 页）

A 组

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

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

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

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

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

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

$\frac{2}{13}$　2　$\frac{10}{13}$

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

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

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

B 组

图略

练习 3（第 65 页）

A 组

1、5、25　1

1、2、3、4、6、9、12、18、36　60

1、3、13、39　13

1、3、5、9、15、45　24

1、2、3、4、6、8、12、16、24、48　1

1、2、5、10、25、50　45

1、5、11、55　24

7、14、21、28、35　42

9、18、27、36、45　3

13、26、39、52、65　48

15、30、45、60、75　2

18、36、54、72、90　35

21、42、63、84、105　7

25、50、75、100、125　104

5

120

（部分空答案不唯一）

B 组

1. 9、15　2　6、8、24、34、42　5、11、29、37、47

2. 0、2、4、6、8　0、5　0、3、6、9　0

练习 4（第 66 页）

A 组

42　<　0.375

荣德基 星级口算天天练

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

B 组

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

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

练习 5（第 67 页）

A 组

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

B 组

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

练习 6（第 68 页）

A 组

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

B 组

(1)23 23 (2)23 23

口算能力期末综合测评（一）

（第 69 页）

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

口算能力期末综合测评（二）

（第 70 页）

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

请沿此虚线裁剪下使用

荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

快乐涂色

小朋友你好，看看豆点在做什么？用你的铅笔给下图涂上好看的颜色吧！



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

亲爱的小朋友，快来和豆点一起用 装点属于你们的秘密花园吧！



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料