荣德基小学系列

荣德基 主编



星级口算天天练

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

四年级 数学 下

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 四年级数学 下

目录

JJ



第一单元　观察物体（二）

练习 1　观察物体(二)(1) …… 1
练习 2　观察物体(二)(2) …… 2
练习 3　观察物体(二)(3) …… 3
第一单元口算能力测试 …… 4

第二单元　用字母表示数

练习 1　用字母表示数 …… 5
练习 2　用字母表示公式及数量关系 …… 6
练习 3　加法交换律和结合律 …… 7
第二单元口算能力测试 …… 8



第三单元　三位数乘两位数

练习 1　三位数乘两位数的竖式 …… 9
练习 2　积的变化规律 …… 10
练习 3　估　算 …… 11
练习 4　数量关系(一) …… 12
练习 5　数量关系(二) …… 13
练习 6　乘法交换律和结合律 …… 14
练习 7　乘法分配律 …… 15
练习 8　习题课 …… 16
练习 9　整理与复习 …… 17
第三单元口算能力测试 …… 18

第四单元　多边形的认识

练习 1　三角形的特征 …… 19
练习 2　三角形的三边关系 …… 20
练习 3　三角形的分类 …… 21
练习 4　三角形各部分的名称及三角形的高 …… 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

荣德基小学系列

星级口算天天练

四年级 数学 下

主 编：荣德基　本册主编：张　鹏



学 校：.....

班 级：.....

姓 名：.....

喜欢的格言：.....

APTIME 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



练习 5　三角形的内角和 …… 23
练习 6　平行四边形 …… 24
练习 7　四边形的关系 …… 25
练习 8　梯　形 …… 26
练习 9　组合图形 …… 27
第四单元口算能力测试 …… 28

第五单元　分数的意义和性质

练习 1　分数的意义(一) …… 29
练习 2　分数的意义(二) …… 30
练习 3　一个数占另一个数的几分之几 …… 31
练习 4　在数轴上表示分数并比较分数的大小 … 32
练习 5　分数与除法 …… 33
练习 6　分数的基本性质 …… 34
练习 7　约　分 …… 35
练习 8　最大公因数 …… 36
练习 9　用短除法求两个数的最大公因数 …… 37
练习 10　解决问题 …… 38
练习 11　分数加减法 …… 39
练习 12　习题课 …… 40
练习 13　整理与复习 …… 41
第五单元口算能力测试 …… 42



第六单元　小数的认识



练习 1　小数的认识 …… 43
练习 2　分母是 10、100、1000 的分数与小数的互化 …
…… 44
练习 3　小数的读写及大小比较 …… 45
练习 4　小数的性质 …… 46
练习 5　数的改写 …… 47
第六单元口算能力测试 …… 48

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元　复式条形统计图

练习 1　复式条形统计图 …… 49
练习 2　读统计图 …… 50
第七单元口算能力测试 …… 51



第八单元　小数加法和减法

练习 1　小数的加法 …… 52
练习 2　小数的减法 …… 53
练习 3　习题课 …… 54
练习 4　小数加法简便运算 …… 55
练习 5　小数加减混合运算 …… 56
练习 6　习题课 …… 57
第八单元口算能力测试 …… 58



第九单元　探索乐园

练习 1　探索乐园(一) …… 59
练习 2　探索乐园(二) …… 60
练习 3　探索乐园(三) …… 61
练习 4　探索乐园(四) …… 62
第九单元口算能力测试 …… 63

整理与评价

练习 1　观察物体(二) …… 64
练习 2　用字母表示数 …… 65
练习 3　三位数乘两位数 …… 66
练习 4　多边形的认识 …… 67
练习 5　分数的意义和性质 …… 68
练习 6　小数的认识 …… 69
练习 7　复式条形统计图 …… 70
练习 8　小数加法和减法 …… 71
练习 9　探索乐园 …… 72
口算能力期末综合测评(一) …… 73
口算能力期末综合测评(二) …… 74
参考答案 …… 75



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1 观察物体(二)(1)

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规口算题

45＋560＝	64×50＝	255×4＝
879－79＝	428÷4＝	40×19＝
23×2＝	90×12＝	432＋47＝
111×3＝	128－75＝	40×29＝
608÷4＝	386＋24＝	103×7＝
210＋43＝	520÷4＝	8×44＝
930÷30＝	180÷3＝	240÷8＝
69×5＝	103×5＝	136＋49＝
91－55＝	30×80＝	90×2＝
55×60＝	379＋132＝	750÷50＝
150÷5＝	720÷60＝	45×40＝
228÷3＝	548×4＝	308－129＝
217－143＝	198÷6＝	154÷2＝
180÷20＝	564＋23＝	40×15＝

B组 变式口算题

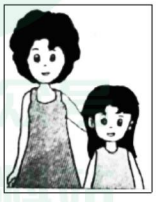
文文和妈妈参加“节能减排”文艺演出，荣获一等奖，记者纷纷为她们拍照。



请在照片下面分别写上记者的名字。

1. 
（　　）

2. 
（　　）

3. 
（　　）

4. 
（　　）

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　观察物体（二）（2）

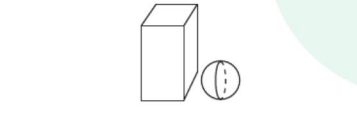
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

336÷8＝	330÷6＝	74÷2＝
450÷3＝	66×50＝	106×5＝
52×40＝	239＋47＝	480÷3＝
900－127＝	620－135＝	108÷6＝
680÷40＝	402×4＝	308＋59＝
180×5＝	510÷5＝	103－47＝
114÷6＝	354×0＝	54÷9＝
101－96＝	249÷3＝	47×2＝
702÷6＝	334＋46＝	550÷50＝
217＋48＝	240÷30＝	53×50＝
32×30＝	90×20＝	180＋42＝
212×4＝	165÷3＝	420×8＝
19＋630＝	684－279＝	546÷7＝
300×5＝	155＋88＝	25×8＝
216÷4＝	47×5＝	900－316＝
51×5＝	808×3＝	504÷7＝

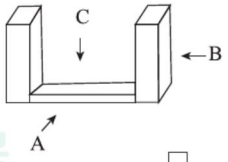
B组　变式口算题

1. 下面的图形分别是从什么位置看到的？



（　　）　（　　）　（　　）

2. 将拍摄位置的编号填在相应图形下面的括号里。





（　　）　（　　）　（　　）

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

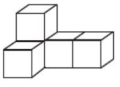
练习3　观察物体（二）（3）

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

800×9＝	34×5＝	630÷9＝
543÷3＝	210÷7＝	78×80＝
101－49＝	219＋130＝	123×5＝
478÷2＝	70×5＝	165÷3＝
80×40＝	432÷8＝	80＋139＝
57×20＝	240×6＝	132÷6＝
46＋176＝	140÷70＝	60×55＝
102÷6＝	307－15＝	50÷5＝
156×9＝	80×81＝	18×50＝
480÷5＝	264÷6＝	720÷30＝
19×50＝	25×80＝	245×4＝
68÷4＝	22×90＝	103－28＝
378＋127＝	800－98＝	360÷9＝
549－42＝	84÷4＝	120×7＝
640×5＝	96÷6＝	479＋83＝
513÷9＝	10×21＝	507－46＝

B组　变式○算题

1.  从（　　）看到的图形是 。

A. 正面　　B. 左面　　C. 上面

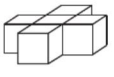
2. 从右面看到的图形是  的物体是（　　）。



A



B



C

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

560÷7=	144÷6=	786+56=
810÷90=	52×40=	102+49=
50×30=	580÷20=	12×50=
180÷30=	77×30=	136×5=
369−248=	543−43=	350÷50=
60×80=	45×20=	516÷6=
41×20=	120×5=	18×90=
684+92=	24×8=	89+103=
40×16=	120÷4=	154×4=
684÷9=	23×40=	427÷7=
140÷5=	45×30=	78×50=
50×28=	478−56=	256−28=
490÷7=	537+88=	190×6=
368+12=	240÷6=	434+99=
500−39=	640÷80=	0+540=
166×2=	123÷3=	256÷8=

B组　变式口算题

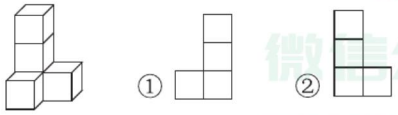
1. 下列物体从正面看，可以看到什么样的图形？（选一选）

（1）



（　　）

（2）



（　　）

2. 下面的图形从正面、上面、右面看到的形状分别是什么？（连一连）



正面　　上面　　右面

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1 用字母表示数

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规口算题

567＋23＝	120÷4＝	987－86＝
678－79＝	88×20＝	54×70＝
34×20＝	30×13＝	76×30＝
760÷2＝	99＋11＝	357÷3＝
240÷60＝	211－39＝	800÷50＝
781－21＝	345＋55＝	782－32＝
890＋34＝	25×80＝	644÷4＝
711×3＝	577＋34＝	750＋86＝
56×70＝	738÷9＝	41×60＝
90÷9＝	475＋87＝	672÷8＝
178＋96＝	50×40＝	321＋10＝
369÷3＝	903÷3＝	60×70＝
600－36＝	60×30＝	187＋80＝
24×9＝	107×6＝	14×60＝
654＋38＝	110－19＝	308×5＝
135÷3＝	600＋21＝	67×40＝

B组 变式口算题

1. 一辆汽车每小时行 x 千米，15 小时行了(　　)千米。

2. 300 辆自行车的总价是 y 元，每辆自行车是(　　)元。

3. 修路队修一条长 a 米的公路，已经修好了 200 米，还剩(　　)米没有修。

4. 公共汽车上原来有乘客 a 人，到了新华站后上车 4 人，现在车上有(　　)人。

5. 省略乘号，写出下面各式。

$5\times b=$　　$c\times a=$　　$1\times a=$　　$x\times x=$

微信公众号 教辅资料站

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　用字母表示公式及数量关系

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

23×30＝	658－49＝	80×3＝
132÷2＝	98×10＝	108÷6＝
561÷3＝	43×40＝	58×20＝
33＋176＝	500÷5＝	490÷5＝
300÷5＝	90×32＝	18×60＝
45×20＝	64×50＝	168÷3＝
129＋123＝	125×8＝	522÷9＝
307×2＝	30×76＝	70×6＝
20×63＝	240÷5＝	5＋877＝
930×3＝	501×7＝	630×4＝
89×20＝	310÷2＝	34×90＝
870÷5＝	432＋189＝	450×8＝
120÷60＝	757－203＝	264÷6＝
78×30＝	105÷5＝	540÷30＝
159＋42＝	264＋16＝	414＋56＝
144＋76＝	5×120＝	707×7＝

B组　变式口算题

1.一根油条的价钱是 a 元，一碗豆浆的价钱是 b 元，小明吃了3根油条，喝了一碗豆浆，要花（　　）元钱。

A. $a+b$　　B. $3a+b$　　C. $a+3b$　　D. $3a+3b$

2.小亮每分钟走 x 米，$9x$ 表示（　　）。

A. 小亮 x 分钟走的路程

B. 小亮9分钟走的路程

C. 小亮从 A 地到 B 地走的路程

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　加法交换律和结合律

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

51＋86＝	720－340＝	155＋67＋45＝
453－220＝	81＋63＝	900＋108＋92＝
134＋692＝	510－240＝	46＋127＋54＋373＝
80＋96＝	640＋192＝	414＋311＋86＝
433－244＝	56＋70＝	322＋78＋161＝
900＋310＝	600－420＝	19＋405＋95＋91＝
81－67＝	74＋47＝	220＋390＋610＝
72＋185＝	183＋53＝	55＋490＋145＝
567－460＝	96＋24＝	237＋140＋23＝
491＋589＝	110－70＝	644＋111＋56＋89＝
138＋367＝	931－63＝	215＋60＋85＝
518＋269＝	553＋159＝	282＋118＋339＝
420－178＝	256＋965＝	114＋245＋186＝
274＋157＝	300－186＝	244＋55＋35＋156＝
110－83＝	358＋162＝	401＋364＋99＝
686＋574＝	611－548＝	373＋211＋127＝

B组　变式口算题

1. 根据加法交换律和结合律填空。

$a+b+$□$=a+($□$+c)$　　570＋180＋30＝(□＋□)＋180

46＋71＋154＋129＝(46＋□)＋(□＋129)

236＋181＋319＋164＝(□＋□)＋(□＋□)

2. 先观察，再填空。

(1)5，8，11，14，m，20……　　m＝(　　)

(2)3，7，15，31，a，127……　　a＝(　　)

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

第二单元口算能力测试

用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

34×30=	41×90=	325+90+75=
540÷30=	621−493=	48+52+90=
30×70=	98×50=	31+52+69=
44+99=	576÷8=	29+71+38=
700−440=	73×50=	88+40+12=
330×4=	75+160=	211+12+89=
255÷5=	605−540=	237+510+63+190=
28+340=	124÷4=	169+38+131=
56×3=	501×9=	144+18+56=
311×9=	964÷4=	282+56+18=
162+17=	646+28=	680+140+220+360=
900−177=	200×9=	380+220+140=
160÷40=	633÷3=	462+443+138=
460+709=	41×20=	157+138+543=
70×90=	369÷9=	141+532+259=
637÷7=	76+383=	368+141+632=

B组　变式口算题

1. 把结果相等的式子连起来。

$x+x$　　$y\cdot y$　　7.5^2　　$9\times m$

y^2　　7.5×7.5　　$9m$　　$2x$

2. 在◯中填上合适的数或字母。

◯+15=◯+a　　6.2+b+◯=◯+(◯+3.8)

3. 一辆汽车每小时行驶80千米，上午行驶了a小时，下午行驶了3小时。用式子表示这辆汽车一共行驶的千米数：(　　)。

微信公众号 教辅资料站 JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 三位数乘两位数的竖式

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规口算题

32×2=	45×10=	123×10=
707×2=	102×50=	410×20=
64×3=	450×4=	303×6=
180×10=	55×6=	22×20=
19×30=	170×3=	134×10=
25×18=	425×20=	322×10=
160×50=	703×30=	202×40=
508×4=	70×80=	120×50=
330×20=	180×8=	120×60=
108×30=	900×40=	61×80=
450×40=	112×20=	150×8=
55×60=	440×30=	780×2=
45×30=	74×50=	540×4=
106×20=	204×30=	203×5=
90×70=	420×20=	140×40=
310×50=	214×3=	46×60=

B组 变式口算题

根据乘法竖式填写其中的未知数字。

```
   1 6 3
 ×   2 6
 -------
     9 □ 8
   3 □ 6
 -------
 □ 2 □ □
```

```
   2 2 6
 ×   1 4
 -------
     9 □ 4
   2 □ □
 -------
   3 □ □ 4
```

```
   1 0 8
 ×   4 2
 -------
     2 □ □
   □ □ 2
 -------
 □ □ 3 6
```

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　积的变化规律

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

34×5＝	128×2＝	72×60＝
140×70＝	55×8＝	60×900＝
133×3＝	410×40＝	88×3＝
40×20＝	30×500＝	512×4＝
27×30＝	92×40＝	70×10＝
605×4＝	711×8＝	33×80＝
540×20＝	810×90＝	150×40＝
29×30＝	65×40＝	38×50＝
10×700＝	20×800＝	60×600＝
45×2＝	57×4＝	81×3＝
30×10＝	70×20＝	50×30＝
304×50＝	642×4＝	909×20＝
158×2＝	410×90＝	70×32＝
90×101＝	542×3＝	88×4＝
150×50＝	89×20＝	76×5＝
81×80＝	64×6＝	130×70＝

B组　变式口算题

1. 根据已给出的算式直接写出其他算式的得数。

35×5＝175	35×15＝	35×20＝	70×5＝
48×4＝192	48×16＝	12×4＝	48×24＝

2. 根据积的变化规律填表。

乘数	23	23	230	230	23
乘数	13	130	130	13	1300
积					

3.（1）两个数的积是120，一个因数扩大了3倍，另一个因数不变，积是（　　）。

（2）$A\times B=90$，若A不变，B除以3，则积是（　　）。

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　估　算

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

60×70＝	800×10＝	103×29≈
410×40＝	10×90＝	514×32≈
500×20＝	350×60＝	689×71≈
190×40＝	120×80＝	311×21≈
80×600＝	210×70＝	709×38≈
250×40＝	400×50＝	613×58≈
90×22＝	161×4＝	290×41≈
20×60＝	31×50＝	607×38≈
770×20＝	520×50＝	129×43≈
990×30＝	160×30＝	57×199≈
500×10＝	362×5＝	340×21≈
580×50＝	70×400＝	713×26≈
190×30＝	207×50＝	489×20≈
306×60＝	280×20＝	903×52≈
410×80＝	501×10＝	199×50≈
720×20＝	307×30＝	489×34≈

B组　变式口算题

1. 玩具厂打算制造一批玩具，每制造一个玩具用时28分钟。制造102个玩具约用(　　)小时。

2. 一套校服58元，四年级106名同学每人定做一套校服，大约需要(　　)元钱。

3. 希望小学四年级学生去秋游，费用为每人68元，共有107人，他们准备了7800元钱，请你估算一下，他们准备的钱(　　)。(填“够”或“不够”)

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　数量关系（一）

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

31×6＝	123×20＝	44×20＝
428÷4＝	56÷2＝	720÷8＝
20×30＝	240×20＝	10×700＝
66÷6＝	155÷5＝	183÷3＝
12×90＝	145×10＝	412×4＝
484÷4＝	48÷4＝	270÷3＝
800×20＝	600×30＝	310×50＝
684÷6＝	72×7＝	99÷9＝
130×70＝	69÷3＝	60×900＝
24×40＝	330×60＝	624÷3＝
84÷7＝	468÷6＝	110×80＝
50×700＝	26×50＝	39÷3＝
540÷6＝	180÷5＝	69×4＝
164×3＝	468÷4＝	78÷6＝
416÷8＝	260×20＝	345×4＝
505×40＝	784÷7＝	720÷9＝

B组　变式口算题

1. 下面是希望小学这学期购买教学用具情况统计表，请你填一填。

种类	计算器	三角板	足球	羽毛球拍
单价（元）		10		35
数量	8个	120副	6个	40副
总价（元）	208		192	

2.（1）红星舞蹈团购进9套同样的舞蹈服，共用了945元。每套舞蹈服（　　）元。

（2）一双足球鞋150元，买6双总共要用（　　）元。

（3）妈妈用40元钱买了5千克鸡蛋，鸡蛋每千克（　　）元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　数量关系（二）

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

72×50＝	968÷8＝	20×200＝
42÷3＝	140×50＝	56×5＝
40×80＝	88÷4＝	123×3＝
510×40＝	600×90＝	64÷8＝
535÷5＝	76÷4＝	440×60＝
100×70＝	750×20＝	846÷6＝
69×9＝	729÷9＝	50×70＝
136×3＝	147÷7＝	248÷8＝
864÷4＝	812×5＝	315×4＝
540×80＝	700×30＝	14×8＝
30×90＝	34÷2＝	464÷4＝
45÷9＝	840×40＝	18×80＝
242×3＝	549÷3＝	210÷5＝
88÷8＝	24×60＝	542×4＝
440×9＝	560÷4＝	312÷6＝
129÷3＝	504÷7＝	910×20＝

B组　变式口算题

1. 想一想，填一填。

速度	80千米/时		110千米/时	360米/秒
时间	5小时	4分钟		20秒
路程		600米	990千米	

2. (1)一辆汽车的速度是每小时行75千米，可以写成(　　)。

(2)一列火车2小时可以行驶300千米，这列火车的速度是(　　)。

(3)叔叔每天骑自行车去上班，平均每分钟行驶250米，他从家到单位用30分钟，叔叔家距单位(　　)米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　乘法交换律和结合律

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

56×5＝	340×30＝	125×4×8＝
206×2＝	9×17＝	125×8×3＝
123×3＝	402×20＝	40×2×5＝
410×10＝	35×3＝	40×5×7＝
60×101＝	5×112＝	35×2×5＝
90×80＝	245×2＝	31×5×2＝
130×30＝	505×50＝	25×4×8＝
48×40＝	90×210＝	25×8×9＝
7×305＝	61×50＝	9×90×10＝
80×22＝	519×5＝	7×10×90＝
940×8＝	701×70＝	36×5×6＝
173×4＝	80×200＝	36×5×3＝
50×85＝	900×6＝	15×4×6＝
245×8＝	70×310＝	15×6×7＝
420×90＝	157×4＝	10×9×5＝
314×3＝	60×120＝	18×5×9＝

B组　变式口算题

1. 根据乘法交换律和结合律填空。

$a\times67=67\times$□　　$4\times59\times25=59\times($□$\times$□$)$

342×□$=b\times$□　　125×(□×21)＝(□×8)×□

2. 连线。（将上下两行得数相等的算式用线连起来）

53×15×2	(15×50)×4	99×125×8	4×(25×14)
99×(125×8)	53×(15×2)	15×(50×4)	(4×25)×14

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 乘法分配律

用时:___分___秒 错误:_____个

A组 常规○算题

330×30=
450×20=
74×20=
801×30=
70×12=
522×5=
60×90=
96×50=
25×16=
70×37=
80×23=
140×70=
128×5=
42×70=
60×302=
8×112=

421×30=
506×10=
80×800=
302×40=
210×30=
2000×80=
405×50=
9×111=
60×65=
510×20=
202×40=
390×60=
400×80=
541×6=
10×510=
92×40=

(100+2)×25=
100×25+100×2=
79×125=
36×47+164×47=
75×4+25×4=
187×359−87×359=
(40+4)×50=
78×69+78×31=
85×20+15×20=
103×45=
25×(30+8)=
44×25=
25×30+25×8=
21×9+79×9=
74×126−74×26=
102×16=
99×56=

B组 变式○算题

1. 利用乘法分配律在□里填上合适的数。

(38+25)×4=□×4+□×4　　15×23+27×15=(□+□)×15

(73+□)×10=□×10+7×□　　68×42+68×58=(□+□)×□

2. 根据乘法分配律判断下列算式是否正确。

(1)101×76=100×76+76　(　　)

(2)12×8×8×13=(12+13)×8　(　　)

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

$17\times5=$	$190\times20=$	$85\times99+85=$
$401\times90=$	$6\times540=$	$50\times12\times8=$
$360\times5=$	$55\times60=$	$100\times22+4\times22=$
$44\times20=$	$307\times9=$	$48\times45+45\times52=$
$3\times422=$	$80\times110=$	$100\times62-62=$
$6\times511=$	$22\times400=$	$(4+8)\times125=$
$305\times8=$	$35\times80=$	$20\times7\times25=$
$51\times9=$	$604\times20=$	$88\times100+88=$
$950\times10=$	$78\times100+78=$	$(40+8)\times125=$
$480\times20=$	$200\times12=$	$(125+60)\times8=$
$710\times8=$	$400\times16=$	$78\times16+22\times16=$
$27\times4=$	$128\times5=$	$2\times29\times50=$
$365\times2=$	$510\times30=$	$90\times50\times2=$
$290\times20=$	$36\times7=$	$4\times125\times9=$
$607\times30=$	$48\times50=$	$18\times45\times2=$
$164\times3=$	$209\times30=$	$164\times32+32\times36=$

B组　变式口算题

在□里填上合适的数。

$103\times85=\square\times85+\square\times85$

$98\times36=\square\times36-\square\times36$

$29+29\times99=(\square+\square)\times\square$

$\square\times47-5\times47=100\times47$

$101\times63=\square\times\square+\square\times\square$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　整理与复习

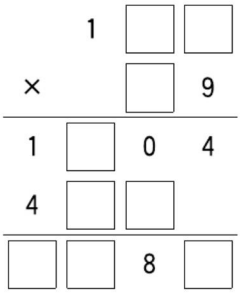
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

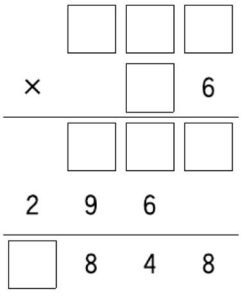
A组　常规○算题

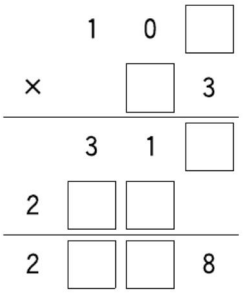
42×50＝	110×80＝	859＋254＋246＝
124×40＝	70×70＝	40×185－15×40＝
180×80＝	18×800＝	25×102＝
40×230＝	220×30＝	92＋312＋108＝
170×40＝	140×70＝	442＋145＋155＝
250×4＝	240×50＝	27×125×8＝
780×60＝	85×8＝	373＋25－173＝
440×20＝	120×80＝	415＋176＋24＝
15×9＝	54×20＝	178×15＋22×15＝
80×10＝	200×40＝	360＋99＋71＝
520×80＝	140×20＝	125＋136＋175＋164＝
320×30＝	115×4＝	23×3＋67×3＝
38×50＝	60×49＝	368×101＝
540×30＝	244×5＝	305＋142＋195＝
803×9＝	260×8＝	125×16＝
250×40＝	65×60＝	1850＋380＋620＝

B组　变式○算题

在□里填上合适的数字。







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

120×70=	645×2=	74+41+159=
480×20=	540×10=	63×99+63=
55×100=	79×50=	257×32−22×257=
50×600=	158×8=	97×79+97×21=
546×5=	40×70=	32×4×25×3=
360×20=	280×50=	224+125+76=
420×90=	110×60=	99×123=
500×20=	125×6=	229+37+71+63=
34×60=	74×4=	(40+4)×25=
240×40=	380×80=	101×87=
900×10=	20×800=	798+203+102=
245×8=	119×5=	(28+20)×5=
340×30=	502×60=	761+139+161=
80×120=	770×5=	6×54×5=
46×50=	680×20=	172×34−72×34=
660×10=	415×4=	431+254+169=

B组 变式口算题

1. 填表。

	电饭锅	豆浆机	榨汁机
单价(元)	328	176	399
数量	30 个	20 台	15 台
总价(元)			

2. 一件上衣398元，一条裤子102元，买这样的80套，共用去(　　)元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 三角形的特征

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

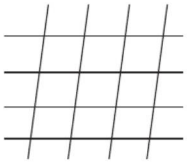
A组 常规口算题

500×11=	710×30=	200×50=
840×20=	470×30=	250×40=
145×4=	61×80=	55×80=
523×5=	30×13=	110×40=
780×80=	154×6=	212×5=
658×1=	85×40=	360×6=
25×40=	125×8=	120×50=
640×60=	410×8=	22×70=
141×4=	240×30=	160×40=
45×40=	158×5=	97×50=
245×6=	28×6=	99×10=
400×22=	211×4=	175×60=
94×50=	380×5=	93×40=
611×6=	745×2=	80×30=
57×80=	720×7=	820×5=
810×9=	58×8=	435×2=

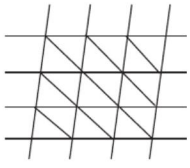
B组 变式口算题

1. 说一说生活中哪些地方应用了三角形的稳定性。

2. 下列图形哪个不容易变形？在（　　）里画“√”。



（　　）



（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　三角形的三边关系

用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

222×8＝	24×40＝	101×30＝
50×70＝	500×30＝	540×20＝
154×4＝	330×40＝	79×30＝
340×30＝	460×10＝	600×70＝
57×200＝	17×3＝	150×8＝
190×20＝	40×23＝	354×5＝
40×182＝	160×40＝	210×70＝
28×30＝	430×30＝	407×90＝
15×50＝	272×4＝	50×40＝
70×140＝	300×30＝	62×30＝
280×5＝	60×22＝	160×70＝
206×40＝	291×5＝	75×40＝
412×8＝	330×9＝	250×60＝
68×80＝	542×4＝	90×42＝
71×70＝	810×60＝	342×3＝
58×90＝	603×30＝	720×80＝

B组　变式口算题

下表中哪组的三条线段能围成三角形？能的在下面的（　　）里画“√”，不能的画“×”。（单位：厘米）

第一组	第二组	第三组	第四组
20	50	7	18
20	60	14	7
20	70	26	25
（　　）	（　　）	（　　）	（　　）

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 三角形的分类

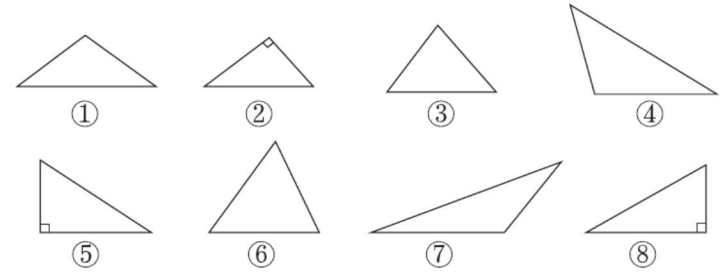
用时:____分____秒 错误:_____个

A组 常规口算题

322×8=	27×4=	670×10=
280×20=	140×50=	158×2=
83×90=	700×80=	32×6=
135×4=	460×50=	150×30=
54×60=	145×4=	79×3=
120×70=	28×20=	215×6=
220×30=	272×3=	180×40=
518×20=	43×50=	207×5=
160×30=	20×380=	150×60=
40×17=	14×15=	784×2=
345×4=	68×50=	60×20=
720×20=	554×1=	210×90=
880×30=	443×3=	405×40=
385×4=	209×80=	510×70=
59×60=	32×90=	128×4=
618×5=	40×81=	60×94=

B组 变式口算题

选一选,填一填。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　三角形各部分的名称及三角形的高

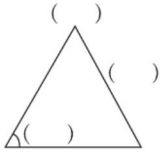
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

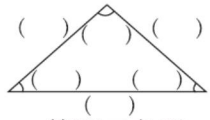
410×80＝	56×40＝	980×1＝
432×4＝	8×25＝	445×2＝
121×9＝	600×80＝	32×500＝
130×40＝	146×60＝	420×30＝
82×60＝	515×2＝	780×10＝
124×70＝	115×40＝	185×60＝
9×330＝	650×3＝	800×40＝
700×20＝	121×7＝	510×50＝
106×30＝	80×210＝	440×30＝
70×140＝	30×150＝	805×8＝
155×4＝	210×50＝	90×20＝
288×20＝	69×6＝	404×7＝
563×2＝	80×70＝	480×50＝
710×8＝	148×5＝	609×9＝
88×40＝	108×40＝	340×40＝
62×8＝	50×34＝	52×800＝

B组　变式口算题

1. 写出下面三角形各部分的名称。

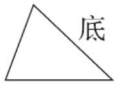


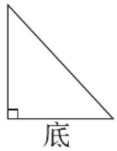
锐角三角形

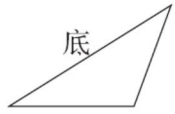


等腰三角形

2. 画出下面三角形指定底边上的高。







关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　三角形的内角和

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

142×6＝	54×11＝	130×30＝
800×70＝	120×60＝	452×4＝
150×40＝	44×70＝	50×300＝
345×20＝	780×10＝	100×10＝
63×300＝	81×80＝	640×5＝
190×40＝	40×123＝	240×90＝
4×745＝	160×50＝	15×70＝
28×40＝	610×30＝	132×90＝
50×32＝	270×20＝	200×40＝
70×620＝	300×30＝	471×3＝
112×5＝	770×20＝	160×90＝
540×40＝	183×5＝	95×40＝
910×7＝	64×50＝	112×8＝
460×20＝	453×3＝	704×30＝
8×390＝	120×90＝	70×22＝
456×50＝	840×20＝	143×6＝

B组　变式口算题

1. 根据三角形中已知两个角的度数，算出第三个角的度数。

在△ABC中，(1)已知∠A＝70°，∠B＝30°，那么∠C为(　　)。

(2)已知∠A为直角，∠C＝30°，那么∠B为(　　)。

(3)已知等腰三角形的一个底角为50°，那么它的顶角为(　　)。

2. 红领巾的形状是等腰三角形，已知它的一个顶角为120°，它的一个底角为(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　平行四边形

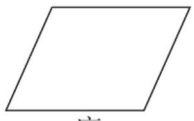
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

34×30＝	124÷4＝	50×74＝
540÷30＝	501×9＝	134×4＝
300×70＝	960÷40＝	780÷30＝
330×30＝	200×90＝	400÷80＝
255÷5＝	630÷30＝	110×90＝
800×40＝	410×20＝	720÷60＝
156×30＝	360÷90＝	30×600＝
311×9＝	497÷7＝	75÷5＝
160÷40＝	620×50＝	840×20＝
700×80＝	168×30＝	65×40＝
400×40＝	248÷2＝	600÷4＝
637÷7＝	550×40＝	23×60＝
41×90＝	264÷4＝	255×2＝
98×50＝	123×7＝	330×60＝
576÷8＝	930÷30＝	555÷5＝
73×50＝	544×4＝	910÷70＝

B组　变式口算题

1. 画出下面平行四边形指定底边上的高。





2. 在点子图上画出两个不同的平行四边形。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　四边形的关系

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

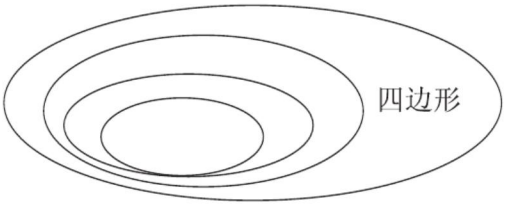
145×60＝	58×50＝	651×2＝
155÷5＝	670×4＝	650÷2＝
45×30＝	920÷20＝	340×3＝
720÷80＝	78×200＝	800÷40＝
640÷20＝	690÷3＝	98×50＝
701×50＝	325÷5＝	600÷30＝
23×8＝	602×70＝	803×90＝
67×7＝	620×7＝	350÷50＝
75×80＝	65÷5＝	210÷70＝
200÷50＝	13×400＝	509×20＝
810÷90＝	560×50＝	410×30＝
123÷3＝	560÷80＝	355÷5＝
144÷2＝	245÷5＝	670÷2＝
360÷20＝	210÷30＝	560÷70＝

B组　变式口算题

1. 写出长方形、正方形、平行四边形的特征。

	长方形	正方形	平行四边形
边			
角			

2. 你学过哪些四边形？试着填一填。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 梯 形

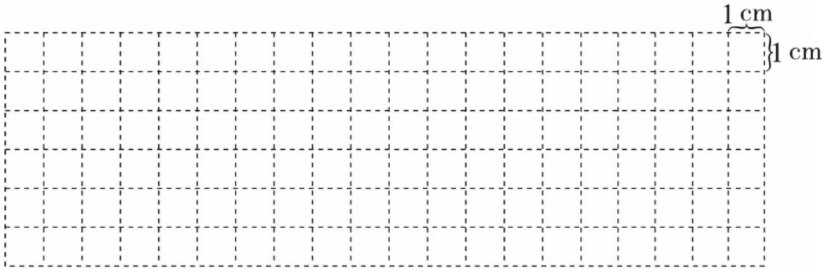
用时：___分___秒 错误：_____个

A组 常规口算题

124×40=	67×200=	550×80=
246÷6=	280÷40=	136÷8=
400×10=	250×60=	90×300=
846÷2=	217÷7=	189÷7=
180×80=	190×50=	809×5=
780÷30=	152÷4=	368÷8=
260×20=	310×30=	540×50=
105÷5=	49×6=	880÷40=
420×40=	540÷20=	20×200=
170×40=	210×60=	244×3=
95÷5=	213÷3=	301×80=
10×450=	26×30=	642÷3=
738÷9=	480÷40=	420×50=
86×5=	324×3=	720÷6=
664÷8=	380÷20=	59×90=
720×60=	180×80=	344÷8=

B组 变式口算题

在下面的方格纸上分别画出一个直角梯形、一个等腰梯形和一个上底为 3 cm，下底为 5 cm，高为 4 cm 的梯形，并画出它们的高。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　组合图形

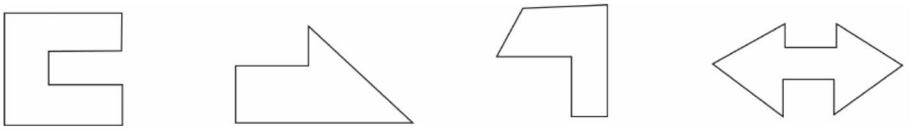
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

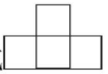
A组　常规口算题

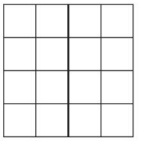
132×30＝	740÷20＝	80×20＝
212×20＝	106×50＝	102÷6＝
320÷80＝	480÷30＝	560×20＝
300×5＝	128÷8＝	480÷5＝
216÷4＝	540÷30＝	190×50＝
510×50＝	470×20＝	680÷40＝
330÷6＝	500÷50＝	640×5＝
660×50＝	530×50＝	513÷9＝
410÷5＝	180÷4＝	340×50＝
354×0＝	420×8＝	210÷7＝
249÷3＝	546÷7＝	700×50＝
110×11＝	250×8＝	432÷8＝
150÷30＝	504÷7＝	240×6＝
80×70＝	800×9＝	126÷7＝
414÷9＝	543÷3＝	80×81＝
808×5＝	478÷2＝	420÷60＝

B组　变式口算题

1. 将下面的组合图形分割成学过的平面图形。



2. 分一分，将右图分成，并涂上不同的颜色。



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

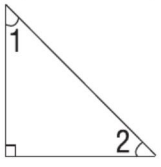
用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

202×80=	540×10=	400×50=
130×70=	880×3=	125×4=
340×20=	141×6=	448×20=
147×50=	220×70=	840×30=
39×30=	100×60=	214×5=
350×40=	662×3=	24×80=
180×30=	72×200=	48×50=
580×20=	640×3=	654×10=
49×400=	115×40=	323×30=
19×80=	142×5=	318×40=
520×40=	370×20=	470×8=
76×50=	414×5=	40×320=
65×30=	510×20=	7×114=
168×5=	328×2=	820×40=
73×30=	840×4=	119×6=
600×14=	90×35=	930×20=

B组　变式口算题

1. 算出∠1的度数。



∠2=45°

∠1=(　　)

2. 下面每组小棒能围成三角形的画“√”。

(1)5 cm　8 cm　4 cm　(　　)

(2)10 cm　6 cm　4 cm　(　　)

(3)9 cm　3 cm　4 cm　(　　)

3. 数一数下图中有几个三角形、几个平行四边形和几个梯形。



(　　)个三角形，(　　)个平行四边形，(　　)个梯形。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 分数的意义(一)

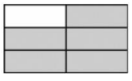
用时:___分___秒 错误:_____个 难易等级:★★

A组 常规口算题

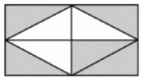
$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=$	$\frac{1}{10}+\frac{3}{10}=$	$\frac{6}{9}-\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$
$1-\frac{4}{7}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$	$\frac{7}{10}-\frac{2}{10}=$	$\frac{3}{6}-\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$	$1-\frac{1}{6}=$	$\frac{7}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$
$\frac{2}{5}+\frac{2}{5}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{4}-\frac{1}{4}=$
$1-\frac{4}{9}=$	$\frac{4}{5}+\frac{1}{5}=$	$1-\frac{2}{6}=$	$\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=$
$\frac{5}{8}+\frac{2}{8}=$	$1-\frac{3}{8}=$	$1-\frac{7}{8}=$	$\frac{5}{7}+\frac{1}{7}=$
$\frac{4}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$	$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$
$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=$	$\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{6}{7}-\frac{4}{7}=$	$\frac{5}{8}+\frac{3}{8}=$
$1-\frac{5}{6}=$	$\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=$	$\frac{4}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{1}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{9}{10}-\frac{5}{10}=$	$\frac{7}{10}-\frac{4}{10}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=$
$\frac{1}{9}+\frac{7}{9}=$	$\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{1}{10}+\frac{6}{10}=$	$1-\frac{7}{10}=$
$1-\frac{3}{10}=$	$\frac{3}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{2}{7}+\frac{5}{7}=$	$1-\frac{5}{7}=$

B组 变式口算题

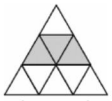
1. 用分数表示图中的阴影部分。



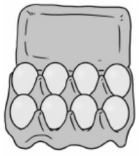
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



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



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

2.  将这些鸡蛋平均分成2份,每份是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,是(____)个;平均分成4份,每份是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$,是(____)个。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　分数的意义（二）

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$	$\frac{4}{6}-\frac{2}{6}=$	$1-\frac{9}{10}=$	$\frac{1}{10}+\frac{4}{10}=$
$1-\frac{1}{5}=$	$1-\frac{1}{2}=$	$1-\frac{3}{6}=$	$1-\frac{2}{9}=$
$\frac{1}{5}+\frac{3}{5}=$	$\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=$
$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$	$1-\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$	$1-\frac{3}{5}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$	$1-\frac{5}{9}=$	$1-\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{6}+\frac{2}{6}=$
$1-\frac{2}{6}=$	$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}=$	$\frac{6}{7}-\frac{1}{7}=$	$1-\frac{7}{9}=$
$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{8}+\frac{3}{8}=$	$1-\frac{5}{8}=$	$\frac{2}{8}+\frac{5}{8}=$
$\frac{1}{7}+\frac{3}{7}=$	$1-\frac{7}{10}=$	$\frac{3}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{5}{6}-\frac{4}{6}=$
$1-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{9}+\frac{2}{9}=$	$1-\frac{2}{5}=$
$\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=$	$\frac{3}{5}-\frac{1}{5}=$	$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{5}{9}-\frac{3}{9}=$
$\frac{2}{3}+\frac{1}{3}=$	$1-\frac{6}{8}=$	$1-\frac{2}{7}=$	$1-\frac{8}{9}=$
$1-\frac{3}{7}=$	$\frac{5}{8}-\frac{4}{8}=$	$\frac{7}{10}-\frac{2}{10}=$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$

B组　变式口算题

1. $\frac{7}{8}$里面有（　　）个$\frac{1}{8}$，$\frac{7}{12}$里面有7个$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 6个$\frac{1}{7}$是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，8个$\frac{1}{13}$是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 将一根1米的绳子平均截成8段，每段长（　　）米，3段长（　　）米。

4. 一批零件2周做完，平均每周完成这批零件的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，平均每天完成这批零件的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　一个数占另一个数的几分之几

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=$	$\frac{4}{6}-\frac{3}{6}=$	$\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=$	（　　）$+\frac{4}{7}=\frac{5}{7}$
$1-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=$	$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$	$1-$（　　）$=\frac{1}{4}$
$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{3}{6}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}=$	（　　）$-\frac{1}{3}=\frac{1}{3}$
$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$	$1-\frac{4}{7}=$	$\frac{4}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{5}+$（　　）$=\frac{4}{5}$
$1-\frac{3}{4}=$	$1-\frac{5}{8}=$	$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{8}{9}-$（　　）$=\frac{1}{9}$
$\frac{2}{4}+\frac{2}{4}=$	$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}=$	$\frac{3}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{2}{8}+$（　　）$=\frac{5}{8}$
$1-\frac{1}{3}=$	$\frac{5}{6}-\frac{3}{6}=$	$\frac{6}{8}-\frac{3}{8}=$	（　　）$+\frac{3}{7}=\frac{6}{7}$
$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=$	$\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$	$1-$（　　）$=\frac{4}{7}$
$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}=$	$\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=$	$1-\frac{7}{9}=$	$\frac{5}{8}+$（　　）$=1$
$1-\frac{4}{5}=$	$\frac{7}{8}-\frac{2}{8}=$	$\frac{6}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{6}{9}-$（　　）$=\frac{2}{9}$
$\frac{1}{7}+\frac{2}{7}=$	$\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=$	$1-\frac{2}{9}=$	$\frac{2}{4}+$（　　）$=\frac{3}{4}$
$\frac{6}{7}-\frac{1}{7}=$	$1-\frac{5}{7}=$	$\frac{1}{5}+\frac{3}{5}=$	$\frac{3}{5}-$（　　）$=\frac{1}{5}$

B组　变式口算题

1. 一根铁丝剪掉它的$\frac{2}{3}$，还剩这根铁丝的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

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

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

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　在数轴上表示分数并比较分数的大小

用时：____分____秒　错误：_____个

A组　常规口算题

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

$\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=$　$\frac{7}{8}-\frac{6}{8}=$　$1-\frac{2}{4}=$

$1-\frac{3}{8}=$　$\frac{4}{7}+\frac{3}{7}=$　$\frac{3}{5}-\frac{2}{5}=$

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

$\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=$　$\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$　$\frac{9}{10}-\frac{7}{10}=$

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

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

$\frac{2}{9}+\frac{1}{9}=$　$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$　$1-\frac{5}{10}=$

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

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}=$　$\frac{8}{10}-\frac{1}{10}=$　$\frac{6}{8}-\frac{5}{8}=$

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

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

比较大小。

$\frac{12}{19}\bigcirc\frac{15}{19}$　$\frac{1}{14}\bigcirc\frac{3}{14}$

$\frac{20}{23}\bigcirc\frac{12}{23}$　$\frac{1}{26}\bigcirc\frac{5}{26}$

$\frac{7}{14}\bigcirc\frac{7}{16}$　$\frac{3}{19}\bigcirc\frac{3}{18}$

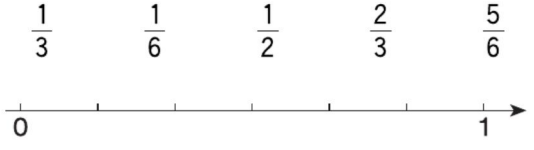
$\frac{21}{28}\bigcirc\frac{25}{28}$　$\frac{7}{23}\bigcirc\frac{7}{25}$

$\frac{4}{17}\bigcirc\frac{6}{17}$　$\frac{5}{24}\bigcirc\frac{7}{24}$

$\frac{1}{12}\bigcirc\frac{1}{15}$　$\frac{34}{78}\bigcirc\frac{27}{78}$

B组　变式口算题

用直线上的点表示下列分数，并比较分数的大小。



(　　)<(　　)<(　　)<(　　)<(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　分数与除法

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

$12\div17=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{11}=(\quad)\div(\quad)$　　$(\quad)\div9=\frac{7}{9}$

$73\div105=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{14}{65}=(\quad)\div(\quad)$　　$10\div13=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$21\div64=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{11}{45}=(\quad)\div(\quad)$　　$8\div(\quad)=\frac{8}{13}$

$9\div101=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{27}{85}=(\quad)\div(\quad)$　　$21\div41=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$31\div75=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{66}{121}=(\quad)\div(\quad)$　　$(\quad)\div7=\frac{5}{7}$

$46\div83=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{56}{91}=(\quad)\div(\quad)$　　$19\div(\quad)=\frac{19}{23}$

$28\div65=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{35}{102}=(\quad)\div(\quad)$　　$17\div43=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$33\div79=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{41}{83}=(\quad)\div(\quad)$　　$(\quad)\div52=\frac{31}{52}$

$81\div100=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{76}{211}=(\quad)\div(\quad)$　　$(\quad)\div17=\frac{13}{17}$

$9\div37=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{15}{51}=(\quad)\div(\quad)$　　$(\quad)\div62=\frac{7}{62}$

$37\div87=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{23}{65}=(\quad)\div(\quad)$　　$35\div(\quad)=\frac{35}{43}$

$12\div49=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{14}{47}=(\quad)\div(\quad)$　　$13\div25=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组　变式○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. 四(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5千克茶平均装在8个茶叶筒中，每个茶叶筒装$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克。

4. 把2米长的绳子平均剪成7段，每段长$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　分数的基本性质

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1)把下面的分数化成分母是15而大小不变的分数。

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

(2)把下面的分数化成分母是2而大小不变的分数。

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

(3)把下面的分数化成分母是16而大小不变的分数。

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

(4)把下面的分数化成分母是30而大小不变的分数。

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

(5)把下面的分数化成分母是8而大小不变的分数。

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

B组　变式口算题

1. 按要求涂色。



$\frac{3}{4}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{7}{16}$

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7　约　分

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

把下面的分数化成最简分数。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B组　变式○算题

1. 下面哪些分数没有化成最简分数？请把它们化成最简分数。

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

2. 把上下两行相等的两个分数用线连起来。

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

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

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

用时：___分___秒　错误：_____个

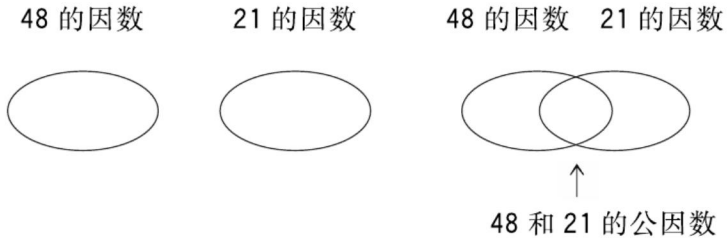
A组　常规口算题

6的因数有(　　)
8的因数有(　　)
6和8的公因数有(　　)
6和8的最大公因数是(　　)
16的因数有(　　)
24的因数有(　　)
16和24的公因数(　　)
16和24的最大公因数是(　　)
26的因数有(　　)
32的因数有(　　)
26和32的公因数有(　　)
26和32的最大公因数是(　　)
28的因数有(　　)
20的因数有(　　)
28和20的公因数有(　　)
28和20的最大公因数是(　　)

2和3的最大公因数是(　　)
12和24的最大公因数是(　　)
11和8的最大公因数是(　　)
9和10的最大公因数是(　　)
20和5的最大公因数是(　　)
11和17的最大公因数是(　　)
1和13的最大公因数是(　　)
11和33的最大公因数是(　　)
9和8的最大公因数是(　　)
15和30的最大公因数是(　　)
12和4的最大公因数是(　　)
25和24的最大公因数是(　　)
34和17的最大公因数是(　　)
18和17的最大公因数是(　　)
32和16的最大公因数是(　　)
10和11的最大公因数是(　　)

B组　变式口算题

1. 把48和21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. 下列各分数中，是最简分数的有(　　)。

$\frac{14}{15}$　$\frac{17}{51}$　$\frac{22}{23}$　$\frac{29}{48}$　$\frac{13}{91}$　$\frac{24}{38}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9 用短除法求两个数的最大公因数

用时：___分___秒 错误：_____个

A组 常规○算题

写出每组数的最大公因数。

7和11（ ）

4和8（ ）

9和36（ ）

15和16（ ）

32和24（ ）

3和13（ ）

13和39（ ）

5和25（ ）

17和18（ ）

20和10（ ）

11和66（ ）

50和49（ ）

18和20（ ）

72和8（ ）

写出每组数的最大公因数。

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（ ）

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○算题

1. 一张长方形纸长16厘米，宽12厘米，把它截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剩余。最多可以扎成（ ）束，玫瑰花每束有（ ）朵，康乃馨每束有（ ）朵。

3. 有两根彩带，长度分别是54分米和72分米，要把它们截成同样长的小段，不能有剩余，每段最长为（ ）分米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习10　解决问题

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。

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

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

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

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

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

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

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

约分。

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

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

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

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

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

$\frac{16}{42}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

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

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

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

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

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

写出下列分数中分子和分母的最大公因数。

$\frac{8}{15}$（　　）

$\frac{11}{44}$（　　）

$\frac{16}{15}$（　　）

$\frac{6}{36}$（　　）

$\frac{29}{27}$（　　）

$\frac{17}{18}$（　　）

$\frac{8}{20}$（　　）

$\frac{6}{16}$（　　）

$\frac{9}{18}$（　　）

$\frac{14}{17}$（　　）

$\frac{15}{25}$（　　）

B组　变式口算题

1. 一块地共有24公顷，平均分给30个农户种蔬菜。每个农户分得$\frac{(\quad)}{(\quad)}$公顷。

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

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

4. 45分钟＝（　　）时　　25厘米＝（　　）米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习11 分数加减法

用时:____分____秒 错误:_____个

A组 常规口算题

$\frac{7}{20}-\frac{3}{20}=$　$\frac{3}{35}+\frac{4}{35}=$　$\frac{7}{13}+\frac{5}{13}-\frac{2}{13}=$

$\frac{2}{15}+\frac{1}{15}=$　$\frac{1}{27}+\frac{2}{27}=$　$\frac{4}{25}+\frac{7}{25}+\frac{9}{25}=$

$\frac{2}{17}+\frac{3}{17}=$　$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$　$\frac{11}{15}+\frac{7}{15}-\frac{4}{15}=$

$1-\frac{5}{17}=$　$1-\frac{3}{8}=$　$1-\left(\frac{4}{17}+\frac{5}{17}\right)=$

$\frac{14}{28}+\frac{8}{28}=$　$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$　$\frac{28}{29}-\frac{17}{29}-\frac{11}{29}=$

$\frac{1}{18}+\frac{3}{18}=$　$1-\frac{5}{27}=$　$\frac{8}{15}+\frac{7}{15}-\frac{4}{15}=$

$\frac{8}{15}-\frac{4}{15}=$　$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}=$　$\frac{4}{27}-\frac{1}{27}+\frac{5}{27}=$

$1-\frac{7}{23}=$　$\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=$　$\frac{17}{36}+\left(\frac{5}{36}-\frac{1}{36}\right)=$

$\frac{14}{16}-\frac{3}{16}=$　$1-\frac{7}{10}=$　$\frac{8}{17}-\frac{5}{17}+\frac{9}{17}=$

$\frac{2}{25}+\frac{3}{25}=$　$\frac{15}{48}-\frac{12}{48}=$　$1-\left(\frac{7}{9}+\frac{1}{9}\right)=$

$1-\frac{17}{48}=$　$\frac{3}{26}+\frac{1}{26}=$　$\frac{17}{23}-\frac{9}{23}+\frac{5}{23}=$

$\frac{7}{19}-\frac{4}{19}=$　$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$　$1-\frac{7}{15}-\frac{2}{15}=$

B组 变式口算题

1. 一块菜地的$\frac{7}{18}$种白菜，$\frac{5}{18}$种豆角，其余的种黄瓜，种黄瓜的地占这块菜地的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 三(1)班图书角有56本图书，其中$\frac{4}{7}$是故事书，$\frac{1}{7}$是科技书。故事书和科技书共占图书角的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 学校买来120本故事书，分给三年级$\frac{5}{12}$，分给四年级的比分给三年级的多占总数的$\frac{1}{12}$，四年级分了$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，四年级分了(　　)本。

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

$\frac{7}{12}+\frac{5}{12}=$　$\frac{2}{13}+\frac{7}{13}=$　$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}+\frac{1}{9}=$

$\frac{3}{17}+\frac{4}{17}=$　$\frac{7}{16}+\frac{3}{16}=$　$\frac{5}{16}+\frac{7}{16}-\frac{3}{16}=$

$1-\frac{5}{21}=$　$1-\frac{16}{17}=$　$\frac{17}{18}-\left(\frac{13}{18}-\frac{1}{18}\right)=$

$\frac{5}{13}+\frac{7}{13}=$　$\frac{11}{12}+\frac{1}{12}=$　$\frac{7}{20}+\frac{3}{20}+\frac{9}{20}=$

$\frac{17}{26}+\frac{3}{26}=$　$\frac{7}{40}+\frac{9}{40}=$　$\frac{1}{8}+\frac{3}{8}+\frac{1}{8}=$

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

$\frac{8}{15}-\frac{4}{15}=$　$\frac{1}{13}+\frac{2}{13}=$　$1-\frac{7}{15}-\frac{8}{15}=$

$\frac{7}{25}+\frac{6}{25}=$　$1-\frac{18}{19}=$　$\frac{35}{36}-\frac{7}{36}-\frac{5}{36}=$

$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$　$\frac{18}{19}-\frac{17}{19}=$　$\frac{7}{12}+\frac{5}{12}+0=$

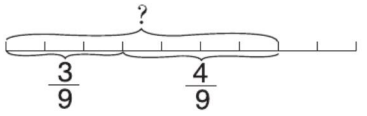
$\frac{4}{15}+\frac{7}{15}=$　$\frac{5}{23}+\frac{7}{23}=$　$\frac{5}{17}+\frac{4}{17}-\frac{3}{17}=$

$\frac{17}{18}-\frac{13}{18}=$　$\frac{13}{15}+\frac{2}{15}=$　$\frac{13}{26}-\left(\frac{25}{26}-\frac{15}{26}\right)=$

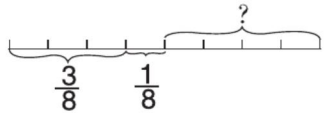
$\frac{5}{42}-\frac{1}{42}=$　$1-\frac{7}{12}=$　$1-\frac{7}{30}-\frac{11}{30}=$

B组　变式口算题

1. 根据线段图列式计算。



（　　）+（　　）=（　　）



（　　）−（　　）−（　　）=（　　）

2. 甲、乙两队修一条1千米长的路，甲队修了$\frac{7}{15}$千米，乙队修了$\frac{4}{15}$千米，甲队比乙队多修了（　　）千米，还剩（　　）千米没修。

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○算题

$3\div11=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{8}{17}=(\quad)\div(\quad)$

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

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

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

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

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

$\frac{2}{7}=(\quad)\div(\quad)$

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

$\frac{1}{2}=(\quad)\div(\quad)$

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

$5\div19=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

在括号里填上合适的数。

$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{48}$

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

$\frac{15}{22}=\frac{30}{(\quad)}$

$\frac{(\quad)}{5}=\frac{22}{55}$

$\frac{2}{(\quad)}=\frac{6}{21}$

$\frac{18}{(\quad)}=\frac{54}{99}$

$\frac{12}{24}=\frac{(\quad)}{36}$

$\frac{(\quad)}{9}=\frac{5}{45}$

$\frac{6}{11}=\frac{(\quad)}{77}$

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

$\frac{8}{16}=\frac{1}{(\quad)}$

$\frac{(\quad)}{32}=\frac{4}{16}$

把下面的每组分数化成分母相同而大小不变的分数。

$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$

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

$\frac{3}{4}$　$\frac{7}{12}$

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

$\frac{3}{5}$　$\frac{1}{6}$

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

$\frac{1}{4}$　$\frac{5}{16}$

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

$\frac{2}{9}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{2}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{8}$　$\frac{9}{10}$

$\frac{7}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{9}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组　变式○算题

1. 在括号里填上合适的数。

$\frac{3}{5}=\frac{(\quad)}{30}=\frac{24}{(\quad)}$　$\frac{12}{16}=\frac{(\quad)}{32}=\frac{36}{(\quad)}$　$\frac{15}{25}=\frac{(\quad)}{5}=\frac{27}{(\quad)}$

2. 下面哪些分数在直线上能用同一个点表示，请写出来，并把它们在直线上表示出来。

$\frac{9}{12}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{6}{12}$　$\frac{15}{24}$



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

$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$　　$\frac{19}{24}-\frac{13}{24}=$　　$\frac{19}{36}+\frac{1}{36}+\frac{5}{36}=$

$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$　　$\frac{2}{9}-\frac{1}{9}=$　　$\frac{1}{20}+\frac{7}{20}+\frac{3}{20}=$

$1-\frac{9}{16}=$　　$\frac{3}{14}+\frac{3}{14}=$　　$1-\left(\frac{9}{11}-\frac{7}{11}\right)=$

$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$　　$\frac{7}{15}-\frac{2}{15}=$　　$\frac{3}{16}+\frac{5}{16}-\frac{3}{16}=$

$\frac{5}{18}+\frac{7}{18}=$　　$\frac{11}{30}-\frac{5}{30}=$　　$1-\left(\frac{2}{25}+\frac{11}{25}\right)=$

$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$　　$\frac{9}{10}-\frac{7}{10}+\frac{2}{10}=$

$\frac{13}{45}+\frac{23}{45}=$　　$\frac{5}{21}+\frac{14}{21}=$　　$\frac{17}{39}-\frac{4}{39}+\frac{5}{39}=$

$\frac{11}{12}+\frac{1}{12}=$　　$\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$　　$1-\frac{9}{10}-\frac{1}{10}=$

$\frac{7}{15}+\frac{8}{15}=$　　$\frac{7}{16}-\frac{5}{16}=$　　$\frac{3}{19}+\frac{8}{19}+\frac{7}{19}=$

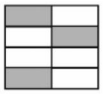
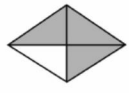
$\frac{8}{21}+\frac{4}{21}=$　　$\frac{9}{20}+\frac{11}{20}=$　　$\frac{7}{13}+\frac{4}{13}-\frac{2}{13}=$

$\frac{11}{32}-\frac{3}{32}=$　　$\frac{8}{33}+\frac{3}{33}=$　　$\frac{19}{47}-\left(\frac{7}{47}+\frac{6}{47}\right)=$

$\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$　　$\frac{11}{16}-\frac{5}{16}=$　　$\frac{5}{18}+\frac{7}{18}+\frac{1}{18}=$

B组　变式口算题

1. 用分数表示下面各图涂色部分。

阴影部分占(　　)　　阴影部分占(　　)　　阴影部分占(　　)

空白部分占(　　)　　空白部分占(　　)　　空白部分占(　　)

2. 填空。

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 小数的认识

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规O算题

0.6＋0.8＝
2.4－0.9＝
5－1.5＝
3.8＋2.1＝
3.2＋9.7＝
34.6－20.4＝
1.5＋17.3＝
20.4－19.8＝
10.1－2.7＝
8.8＋9.3＝
9.4－3.3＝
22.5－12.3＝
37.2－18.9＝
50.5－39.7＝
10－7.6＝
61.1－45.6＝

1.9－0.7＝
4.2＋3.3＝
4.6－2.8＝
7.3－5.9＝
2.1－0.9＝
2.5＋4.9＝
5.2－2.8＝
1.8＋1.6＝
3.8＋4.9＝
7.6－2.3＝
11.2＋4.4＝
6.2＋5.8＝
54.8＋13.3＝
29.8＋17＝
34.4＋18.9＝
31.7＋22.7＝

比较大小。

1.7 ◯ 1.6
0.9 ◯ 0.8
6.3 ◯ 5.9
15.2 ◯ 15.2
3.6 ◯ 5.6
7.8 ◯ 6.9
4.1 ◯ 3.7
5.8 ◯ 6
20 ◯ 19.9
1.5 ◯ 1.6
9.4 ◯ 9.5
67.1 ◯ 61.7

B组 变式O算题

1. 在下列各数中，整数有(　　)，小数有(　　)。

0.8　0　57　0.01　620　58.01　2.15　6

2. 1角是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$元，用小数表示是(　　)元。
5分是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$元，用小数表示是(　　)元。

3. 8元5角＝(　　)元　　4米25厘米＝(　　)米
4元7角＝(　　)元　　8角＝(　　)元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　分母是10、100、1000的分数与小数的互化

用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

5.4＋1.8＝
3.9－2.6＝
10.3－7.8＝
11.9＋0.9＝
8.8－5.9＝
28.2＋9.8＝
6.5－6.3＝
7.3－5.4＝
10.2－9.2＝
2.4－0.5＝
0.8＋1.8＝
4.6＋3.7＝
15.6＋24＝
61.2－39.6＝
7.8＋17.8＝
82.4－54.6＝

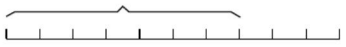
7.7－3.9＝
4.1－3.4＝
6.9＋12.4＝
15.4－14.2＝
32.7＋12.3＝
2.1－1.2＝
1.8＋0.6＝
1.1－0.4＝
9.4＋9.3＝
3.1＋1.3＝
33.2＋12.9＝
27.8－14.6＝
31－3.1＝
25.7＋42.9＝
51.2－39.9＝
12.8＋18.2＝

比较大小。

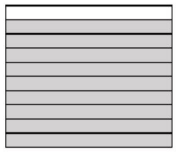
4.3 ◯ 3.9
20.1 ◯ 21
7.8 ◯ 7.7
45.6 ◯ 54.1
3.1 ◯ 3.0
2.8 ◯ 2.7
72.1 ◯ 71.2
9.9 ◯ 10
0.7 ◯ 0.6
6.6 ◯ 9.9
10.5 ◯ 8.5
9.6 ◯ 9.5

B组　变式口算题

1. 看图，写出相应的分数和小数。



分数：_____小数：_____



分数：_____小数：_____

2. 连线，将分数和相应的小数用线连起来。

0.09　　0.009　　0.9

$\frac{9}{10}$　　$\frac{9}{100}$　　$\frac{9}{1000}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　小数的读写及大小比较

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

46.9－6.9＝
10.1－9.1＝
26.8＋6.8＝
1.3－0.7＝
0.7－0.5＝
21.7＋1.7＝
17.8－17.4＝
32.9－10.5＝
0.8＋24.4＝
7.3－2.3＝
8.2－7.3＝
3.2＋3.6＝
18.5－18.1＝
12.3＋7.8＝
40－35.5＝
14.8＋36.5＝

37.8＋4.2＝
4.2－2.4＝
54.6＋21.4＝
3.1－1.4＝
1.3＋8.7＝
8.2－2.8＝
9.6＋5.2＝
11.7＋2.2＝
5.5－0.5＝
1.4＋1.9＝
6.6－3.3＝
9.3－1.9＝
0.6＋0.6＝
25.1－9.6＝
37.3＋25.8＝
19.2－14.6＝

比较大小。

6.9○4.9
7.6○7.8
80.3○83.0
44.3○43.4
60.7○70.6
2.3○3.2
5.4○5.3
4.5○4.9
53.1○51.3
8.7○9.1
1.1○1.7
84.5○84.1
61.2○60.2
59.6○59.8
70.1○71

B组　变式○算题

1. 读出下面各小数。

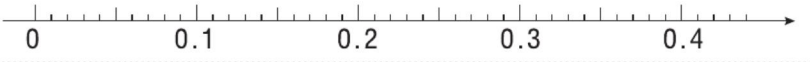
0.985 ＿＿＿＿＿＿＿＿　　368.12 ＿＿＿＿＿＿＿＿
72.03 ＿＿＿＿＿＿＿＿　　5.221 ＿＿＿＿＿＿＿＿

2. 写出下面的小数。

零点二八＿＿＿＿＿＿　　十点零六＿＿＿＿＿＿
七百零四点二五＿＿＿＿＿＿　　四点一零九＿＿＿＿＿＿

3. 先在直线上表示下面各数，再比较每组中两个小数的大小。

0.08○0.11　　0.2○0.23　　0.03○0.3



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　小数的性质

用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

50.5－5.5＝　　8.1＋1.9＝

9.3＋1.4＝　　3.7－2.7＝

60.9－9.9＝　　45.7－5.4＝

1.4－0.9＝　　2.4＋4.2＝

22.2＋5.5＝　　7.9－6.9＝

5.2－2.9＝　　8.8＋4.4＝

8.3＋4.5＝　　10.4－6.7＝

69.9－58.7＝　　70.9＋10.9＝

58.4＋16.6＝　　20.2－17.7＝

7.1－1.7＝　　4.6＋6.8＝

51.2＋38.8＝　　60.7－33.3＝

61.3－41.3＝　　80.5＋15.5＝

21.9－18＝　　37.7＋7.7＝

45.2＋18.7＝　　10－6.4＝

13.1－6.5＝　　25.4＋16.8＝

5.7＋69.9＝　　12.3－5.8＝

比较大小。

18.4 ◯ 18.5

36.8 ◯ 35.8

7.4 ◯ 8.4

21.1 ◯ 21.2

47.1 ◯ 41.7

55.6 ◯ 55.4

86.4 ◯ 84.6

19.3 ◯ 13.9

24.9 ◯ 30.1

49.8 ◯ 48.9

0.9 ◯ 1.0

50.6 ◯ 49.9

B组　变式口算题

1. 不改变小数的大小，把下面各数改写成两位小数。

2.1 _____　　13.4000 _____　　56.0 _____　　7.100 _____

2. 化简小数。

6.500 _____　　9.090 _____　　4.00 _____　　10.1000 _____

3. 把相等的数用线连起来。

40.4　　30　　1.0000　　0.080　　6

6.0　　40.40　　1.0　　30.00　　0.08

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　数的改写

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

2.3＋6.7＝	6.5－1.2＝	1870000000＝（　　）亿
9.7－0.4＝	17.1＋6.9＝	234000＝（　　）万
33.2＋19.1＝	55.4－23.6＝	328700＝（　　）万
17.8－0.2＝	6.9＋2.4＝	240000000＝（　　）亿
3.2＋8.9＝	34.5－9.8＝	320000000＝（　　）亿
13.6－4.6＝	9.8＋4.2＝	35990＝（　　）万
23.4＋5.5＝	41.2－15.6＝	36000＝（　　）万
57.9－17.9＝	7.1＋14.5＝	7890000000＝（　　）亿
9.1＋11.3＝	0.8－0.5＝	12000000＝（　　）亿
17.9－9.6＝	21.3＋17.7＝	179000＝（　　）万
8.4＋7.2＝	5.4－2.9＝	560000000＝（　　）亿
16.5－6.3＝	72.1＋9.5＝	345000＝（　　）万
40－18.9＝	12.8＋23.1＝	120400000＝（　　）亿
42.4＋16.6＝	30.7－19.8＝	67100＝（　　）万
30.6－13.3＝	25.7＋19.8＝	370890000＝（　　）亿

B组　变式口算题

1. 改写成用“万”或“亿”作单位的小数，保留两位小数。

112315000≈（　　）亿　　145630≈（　　）万

345621000≈（　　）亿　　89210≈（　　）万

2. 判断。

（1）把342800改写成用“万”作单位的数是34万。（　　）

（2）把200184改写成以“万”为单位的数是20.0184。（　　）

（3）104800＝10.48万。（　　）

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

分数化成小数。

$\frac{7}{10}=$

$\frac{86}{100}=$

$\frac{5}{1000}=$

$\frac{3}{10}=$

$\frac{5}{100}=$

$\frac{99}{100}=$

$\frac{30}{1000}=$

$\frac{58}{100}=$

$\frac{1}{10}=$

$\frac{23}{100}=$

$\frac{61}{100}=$

$\frac{81}{1000}=$

小数化成分数。

0.5＝

0.01＝

0.87＝

0.057＝

0.43＝

0.25＝

0.85＝

0.001＝

0.8＝

0.35＝

0.136＝

0.008＝

0.23＝

0.32＝

0.52＝

0.07＝

比较小数的大小。

6.89 ◯ 6.09

23.04 ◯ 23.4

50.01 ◯ 5.001

0.36 ◯ 0.63

0.009 ◯ 0.1

0.23 ◯ 0.213

0.8 ◯ 10.8

15.02 ◯ 12.05

100.01 ◯ 99.9

0.681 ◯ 0.861

10.72 ◯ 9.98

100.3 ◯ 100.03

3.05 ◯ 30.5

1.07 ◯ 10.70

5.89 ◯ 6.001

B组　变式口算题

1. 连一连。

零点八九　　290　　4.5　　4　　七点零六零　　10.00

4.00　　7.060　　0.89　　10　　290.0　　四点五

2. 按从小到大的顺序排列起来。

14　　14.01　　14.09　　13.98　　14.10

_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 复式条形统计图

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规○算题

305＋123－105＝
5900÷(25×4)＝
101×35＝
777＋44＋23＝
56×27＋27×44＝
125×24＝
348＋172＋28＝
6000÷8÷125＝
101＋79＋99＝
57×11－37×11＝
16×125×50＝
608－(124＋176)＝
800÷(25×4)＝
102×35＝
71×22＋22×29＝
1009＋449＋591＝

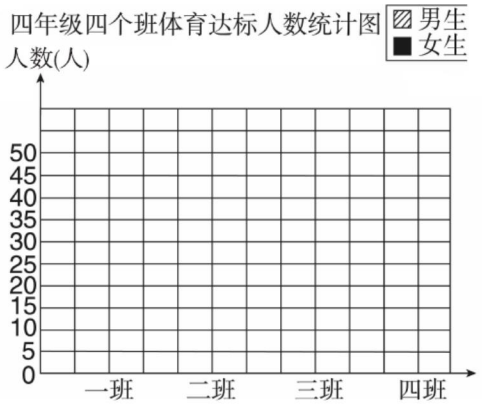
54×5×2＝
412＋230＋88＝
700－(229＋171)＝
5×15×20＝
99×18＝
600÷(25×6)＝
83×13＋13×17＝
350＋410＋190＝
337＋68＋32＝
380÷(19×4)＝
4×14×15＝
435＋105＋165＝
8×13×25＝
711＋203＋189＝
544－(236＋144)＝
240÷(8×3)＝

78×12－28×12＝
60×11×5＝
4000÷(16×5)＝
900－(241＋259)＝
8×17×25＝
506＋47＋28＋25＝
2×8×15＝
440÷11÷8＝
102×45＝
2000＋480＋920＝
64＋59＋41＋136＝
2×28×50＝
960－(556＋244)＝
9000÷(8×125)＝
12×13×5＝
136×16－16×36＝

B组 变式○算题

四年级四个班体育达标的人数统计如下：

班级	一班	二班	三班	四班
男生(人)	15	10	25	15
女生(人)	15	15	15	20



1. 根据统计表完成统计图。

2. (　　)班达标的人数最多，(　　)班达标的人数最少。

3. 一班有(　　)人达标，达标的人数比四班少(　　)人。

4. 四个班一共有(　　)人达标。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　读统计图

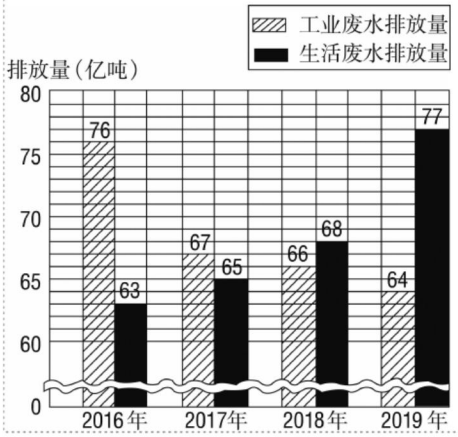
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

57＋96＋43＝	25×7×4＝	800÷(25×8)＝
134－(42＋58)＝	102×33＝	11＋28＋89＋72＝
125×3×8＝	125×32＝	198－(37＋63)＝
370＋142＋130＝	99×50＝	1600÷(25×4)＝
350÷(2×25)＝	4×18×5＝	107＋57＋93＝
(20＋8)×15＝	100＋53＋47＝	328－95－228＝
125＋68－25＝	210÷7÷5＝	1000－431－269＝
629－(129＋304)＝	6×17×15＝	22×66－22×56＝
8×41×5＝	40×7×25＝	310＋170＋90＝
376－110－176＝	(4＋8)×125＝	700÷(25×4)＝
(42＋8)×125＝	65×40＋40×35＝	45×99＋45＝
11×52＋89×52＝	25×(40＋8)＝	360－45－55＝

B组　变式口算题

下面是我国某省2016～2019年工业及生活废水排放量情况统计图。



1. 2016～2019年，这个省工业废水排放量呈(　　)的趋势。
2. 2016～2019年，这个省生活废水排放量呈(　　)的趋势。

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

450＋365＋550＝	34＋35＋65＋66＝	69＋8＋31＝
67＋64＋36＝	67×125×8＝	39×2×5＝
542－154－246＝	25＋45－25＋55＝	4×45×25＝
101×25＝	76×101＝	44×25＝
6×55－6×45＝	43×33＋43×67＝	25×24＝
54×69＋54×31＝	16×25＝	102×36＝
210÷(14×5)＝	4×21×25＝	25×8×30＝
445－45－155＝	4×25×99＝	25×4×23＝
2×74×5＝	67×25×4＝	101×67＝
37＋59＋63＝	86×99＋86＝	89×2×5＝
71×68＋29×68＝	(20＋8)×25＝	36×101＝
66×99＋66＝	98×34＝	25×11×4＝
301×26＝	136×27－36×27＝	99×73＋99＝
49×7＋51×7＝	32×201－32＝	(25＋125)×8＝
102×25＝	14×65＋14×35＝	65×28＋35×28＝

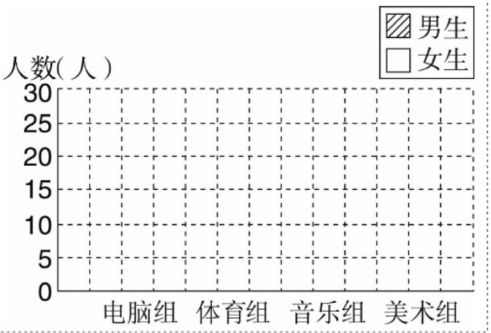
B组 变式口算题

下面是四年级学生课外活动小组人数统计表。

人数(人) 组别 / 性别	电脑组	体育组	音乐组	美术组
男生	15	23	10	12
女生	20	15	16	25

根据统计表，完成右面的统计图。

四年级学生课外活动小组人数统计图



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 小数的加法

用时：___分___秒 错误：_____个 难易等级：★★

A组 常规口算题

29＋4.5＝	23＋4.5＝	6.9＋2.3＝
45＋10.4＝	16＋6.4＝	7.9＋6.9＝
18.9＋6.4＝	43＋9.6＝	53＋23.6＝
9.8＋3.4＝	78.9＋11.1＝	13.4＋11.6＝
19.8＋6.5＝	2.8＋1.6＝	16.8＋2.6＝
32＋23.9＝	14.6＋6.7＝	19＋102.2＝
24＋11.3＝	18＋7.4＝	17＋13.2＝
4.5＋2.3＝	98.7＋23.2＝	11.9＋7.5＝
12.3＋0.3＝	13.6＋4.9＝	27.4＋13.7＝
61＋60.5＝	26＋73.2＝	32.1＋43.1＝
25＋11.7＝	35＋3.5＝	25＋2.9＝
113.4＋13.4＝	42＋7.4＝	9.1＋11.4＝
11.8＋9.7＝	23.3＋14.4＝	51＋4.9＝
41.2＋25.6＝	19.3＋71.9＝	6.5＋9.7＝
4.2＋1.7＝	19.6＋5.4＝	39.3＋3.9＝

B组 变式口算题

在□里填上合适的数。

8.98 ＋□.01 9.99	□8.79 ＋3□.6□ 52.40	167.98 ＋1□2.4□ 330.42

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　小数的减法

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

5.6－2.7＝	41.2－15.6＝	68－65.9＝
9.4－1.5＝	18.9－3＝	56－23.1＝
5.6－4.5＝	11.6－7.3＝	6.5－3.4＝
4.7－1.3＝	8.2－3.5＝	62－17.7＝
77－3.7＝	41－18.6＝	0.7－0.2＝
2.8－2.7＝	21.3－6.7＝	123.6－65.4＝
25－2.8＝	80－79.8＝	70－23.8＝
9.5－5＝	10.3－8.9＝	87.9－21.4＝
11.7－2＝	9.8－6.2＝	65.7－34.9＝
2.5－0.9＝	14.5－5.7＝	9.4－1.2＝
8.6－5.3＝	9.9－4.4＝	9.8－2.3＝
87－19.8＝	9.6－3.3＝	340.8－11.1＝
20.9－17.6＝	15.3－9.6＝	52.1－38.4＝
10.5－9.7＝	12－2.4＝	31.5－6.9＝
30.8－3.8＝	7.4－4.9＝	12.1－7.7＝

B组　变式○算题

用竖式计算。

12.34－1.68　　13.98－4.07　　78－18.99

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

3.7＋2.2＝	8.1＋1.6＝	16.8－4.5＝
5.9－4.5＝	8.4－4.3＝	8.6＋2.2＝
6.5＋4.3＝	0.36＋0.62＝	21.8－11.3＝
7.9－0.6＝	9.6－5.1＝	13.4＋2.5＝
0.5＋7.3＝	0.8＋9.1＝	53.3－2.3＝
10.9－6.4＝	0.89－0.71＝	40.5＋4.3＝
18.65＋10.01＝	4.2＋5.6＝	5.89－4.21＝
8.3－1.3＝	89.56＋10.23＝	6.8－2.4＝
4.3＋2.6＝	2.1＋4.5＝	9.78－3.23＝
9.67－7.23＝	16.7－13.6＝	9.56＋2.31＝
6.5＋3.4＝	6.67－5.34＝	11.4－4.3＝
11.45－4.23＝	138.4＋21.4＝	4.12＋2.12＝
9.15＋6.23＝	13.58－4.42＝	33.5＋44.9＝
14.5－9.7＝	5.2＋8.4＝	10.97－6.83＝
11.22＋8.73＝	3.54－1.29＝	81.6＋5.7＝
4.1－1.9＝	16.7＋8.3＝	45.45－12.33＝

B组　变式口算题

1. 找规律，在横线上填数。

（1）6.463，6.466，6.469，6.472，_____，_____。

（2）0.1，0.3，0.5，0.7，_____，_____。

（3）2.12，2.17，2.22，2.27，_____，_____。

（4）8.667，8.665，8.663，8.661，_____，_____。

2. 一辆卡车运化肥，第一天运了8.8吨，第二天比第一天多运了2.1吨，第二天运了（　　）吨。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　小数加法简便运算

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

8.9＋1.7＝	17.87－11.45＝	57.8＋0.2＋12.8＝
2.8－2.1＝	4.67＋5.45＝	12.45＋0.55＋2.1＝
4.9＋5.6＝	32.6－22.3＝	98.7＋7.8＋2.2＝
5.9－2.1＝	108.6＋21.3＝	3.4＋1.1＋6.6＝
8.7＋4.2＝	34.34－21.21＝	0.04＋4.5＋0.06＝
11.56－2.34＝	7.34＋3.13＝	6.8＋4.3＋0.7＝
23.89＋12.32＝	90.89－34.11＝	6.78＋2.3＋1.22＝
6.45－2.31＝	3.2＋5.9＝	5.67＋1.8＋2.2＝
112.3＋2.4＝	6.01－2.12＝	4.3＋1.4＋5.7＝
34.5－21.3＝	11.09＋56.87＝	7.98＋0.02＋2.4＝
118.9＋11.1＝	9.78－4.59＝	6.78＋2.1＋0.9＝
43.7－3.7＝	9.5＋2.4＝	6.34＋2.1＋9.9＝
18.26＋9.34＝	10.9－4.55＝	25＋13.2＋10.8＝
41.2－35.5＝	6.47＋9.38＝	2.6＋13.5＋5.5＝
54.61＋1.83＝	20.43－16.4＝	5.14＋9.9＋7.1＝
60－45.9＝	16.74＋3.95＝	10＋4.44＋3.56＝

B组　变式○算题

歌手比赛。（填一填）

	声乐得分	器乐得分	专业素养得分	总分
1号	8.85	7.15	0.98	
2号	8.13	7.44	0.87	
3号	8.9	7.12	0.88	

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　小数加减混合运算

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

2.7＋1.5＝	3－1.6＝	20＋1.67＋2.33＝
6.5－2.5＝	0.73＋0.5＝	23.5＋11.2＋6.5＝
2.5＋2.5＝	12.5－3.8＝	8.97＋0.03＋11.3＝
6.4－3.6＝	7＋12.7＝	23.56＋2.2－2.2＝
1.8＋4.9＝	60.56－23.56＝	23.7－13.7＋11.1＝
8.9－4.7＝	12.45＋11.45＝	45.7－25.7＋56.2＝
4.7＋6.9＝	9.78－3.56＝	11.2＋8.8－10＝
13.34－8.98＝	11.65＋0.78＝	56＋23.2－13.2＝
0.89－0.67＝	85.6－20.7＝	11.1－1.1＋23＝
6.78＋4.67＝	13.3＋7.7＝	89.8－69.8＋12＝
11.34－7.11＝	5.67－0.67＝	12.1－2.1＋18＝
21.5＋6.7＝	2.78＋5.8＝	10.3＋2－10.3＝
25－11.75＝	9.32＋8.32＝	3.9＋4.6＋6＝
13.11－12.16＝	2.85＋2.11＝	7.89＋14.31－21.2＝
4.86＋3.14＝	5.5－4.31＝	10－9.36＋1.73＝

B组　变式口算题

1. 一支钢笔15.5元，比一个文具盒便宜1元，买一支钢笔和一个文具盒共需要（　　）元。
2. 买一本日记本和一块橡皮一共用去10.3元，一本日记本6.8元，一块橡皮（　　）元。
3. 一个鸡蛋重0.05千克，比一个鸽子蛋重0.03千克，一个鸡蛋和一个鸽子蛋总质量为（　　）千克。
4. 张阿姨买了一桶油，连桶重12.65千克，用了一半后，连桶重7.65千克，原来桶里有（　　）千克油。

JJ

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

1－0.65＝	0.7＋0.23＝	50－34.16－0.84＝
0.73＋0.27＝	3＋4.58＝	17.5＋2.2－11.3＝
5－0.42＝	4.3＋2.31＝	19.1－8.1＋6.73＝
6.83－1.8＝	10－3.33＝	7.74＋6.6＋6.26＝
1.84＋2.16＝	16.09－5.07＝	4.08＋5.92＋6.6＝
5.73＋5.73＝	31.9－11.72＝	42.24＋31.9－42.24＝
54.85－12.6＝	6.8＋5.75＝	25.61－1.9＋4.39＝
24.3－24＝	35－10.5＝	9.5＋0.11－9.5＝
8.56＋0.39＝	26.35＋2.7＝	15.39－8.79－6＝
2.35－0.41＝	15.81＋7.1＝	38.07－4.6－5.4＝
20.2＋6.83＝	2.7＋4.19＝	3.28＋5.61＋0.72＝
0.98＋1.67＝	6.1－4.55＝	18.36－5.4－8.36＝
14.54－6.32＝	22.4＋34.56＝	45.6＋14.2＋4.4＝
23.97－13.65＝	13.9－8.6＝	17.81－9.3－5.7＝
8.54＋3.24＝	40.88－24.34＝	17.76＋6.45＋2.24＝

B组 变式口算题

1. 填空。

1.34＋（　　）＝3.87　　9.64－（　　）＝3.88

（　　）－18.72＝1.03　　（　　）＋5.08＝19.86

2. 把得数相等的两个式子连起来。

5.7＋4.95＋3.3	88.2－8.2＋58
（2.38＋2.75）＋1.25	5.7－（0.81＋1.29）
5.7－0.81－1.29	2.38＋（2.75＋1.25）
88.2＋58－8.2	5.7＋3.3＋4.95

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第八单元口算能力测试

用时：___分___秒　错误：_____个

A组　常规口算题

30＋8.2＝	68－6.8＝	4.5＋6.4＋5.5＝
23－6.2＝	12＋2.3＝	9.8－6.2＋2.1＝
12.8＋0.2＝	20－9.07＝	2.3＋2.1－2.1＝
12.56－5.5＝	6.9＋1.1＝	6.56－2.13＋0.44＝
13.78＋11.22＝	32.11＋22.22＝	4.12＋5.1－2.2＝
10－8.8＝	90.11－21.1＝	2.67－2.3＋1.1＝
20＋2.2＝	90.4＋6.6＝	7.65＋0.2－6.65＝
11.1－10.1＝	43.21－3.21＝	0.08＋0.45－0.08＝
23.23＋11.77＝	0.09＋2.21＝	2.3－1.1＋4.2＝
12.23－0.2＝	4.5－3.5＝	7.89＋2.1－2.89＝
5.09＋0.11＝	3.21＋3.8＝	4.2＋1.1＋2.8＝
1.12－0.12＝	12.67－8.90＝	6.8＋2.1＋3.2＝
7.88＋4.52＝	7.1－2.33＝	17.6＋8.24＋4.4＝
15.3－4.07＝	16.57＋8.96＝	78－9.62－8.38＝
19.5＋24.7＝	90.87－45.63＝	17.5－9.2＋7.8＝

B组　变式口算题

1. 填空。

（　　）＋8.7＝10　　78.67－（　　）＝60

0.28＋（　　）＝0.54　　7.12 ＋（　　）＝10.23

11.1＋（　　）＝22.2　　1.4＋（　　）＝5.9

2. 算一算，比一比。

3.4＋5.8 ◯ 9.8－1.2　　6.74－5.52 ◯ 1.1＋0.45

2.16－1.12 ◯ 3－2.2　　6.12＋1.13 ◯ 5.46＋2.23

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1 探索乐园(一)

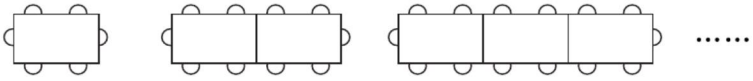
用时:___分___秒 错误:_____个 难易等级:★★

A组 常规口算题

4.55+0.65=	7.88−3.43=	1.34+2.10=
90.08−70.27=	0.72+0.58=	5.64−3.44=
2.85+6.2=	7.89−6.43=	41.08+4.29=
6−4.61=	2.9+3.59=	7.05−3.8=
3.25+7.5=	20−0.68=	4.14+5.56=
3.81−1.49=	51+1.42=	5.7−3.64=
3.81+22.2=	95.69−45.69=	5.5+8.8=
77−44.4=	10.5+87.65=	9.7−6.1=
8.21+7.19=	11.46−8.21=	9.64+4.08=
3.01−0.55=	4.11+3.68=	6.05−2.40=
40.08+3.45=	8.76−1.66=	24.5+2.45=
38.7−4.6=	54.5+25.5=	4.91−4.4=
35.6−23.1=	2.44+19.54=	12.39−9.18=
27.14+8.66=	5.1−3.27=	10.84−4.88=

B组 变式口算题

根据图中规律填表。



桌子张数	1	2	3	4	……	n
可坐人数	6				……	

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　探索乐园（二）

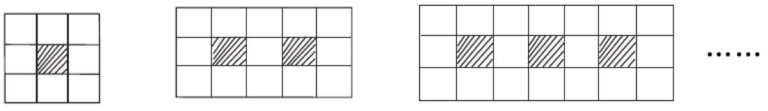
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

10－5.1＝	41.24＋2.8＝	9.86－5.36＝
0.96＋5.4＝	6.97－4.32＝	0.75＋1.2＝
5.2－0.44＝	12.4＋0.9＝	8.09－2.5＝
0.39＋6＝	8－0.8＝	20.45＋31.41＝
15.7－6.9＝	0.48＋3.9＝	50－5.5＝
12＋12.38＝	7.69－4.6＝	4.73＋11.2＝
50.9＋5.9＝	16.7－4.7＝	30.1＋8.9＝
54.8－33.6＝	44＋4.81＝	98.79－56.32＝
5.7＋7.5＝	30－10.8＝	0.69＋1.83＝
60.58－25.58＝	19.4＋5.9＝	71.71－41.14＝
30.2＋4＝	38.9－12.8＝	7.03＋0.7＝
50－0.75＝	18.64＋7.36＝	25.1－13.8＝
32.14＋15.48＝	4.5＋19.9＝	26.74－15.53＝
9.06＋12.39＝	8.1－2.44＝	41.12＋8.72＝

B组　变式口算题

根据图中规律填表。



①　②　③

图号	①	②	③	……	⑧	n
阴影部分小正方形的个数	1	2	3	……		
小正方形的总个数	9	15	21	……		

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 探索乐园（三）

用时：___分___秒 错误：_____个

A组 常规口算题

0.8＋1.7＝	5.4－3.2＝	18.94－6.9＝
9.9－4.55＝	3＋0.67＝	2.18＋7.14＝
6.7＋4.88＝	13.83－5.51＝	5.09＋14.2＝
0.71－0.59＝	1.09＋3.58＝	5－1.95＝
18.2＋32.04＝	10.7－7.7＝	30.3＋50.5＝
42.4－18＝	0.47＋3.98＝	0.1－0.01＝
0.86＋0.6＝	11.1－9.9＝	34.91－20.8＝
4.82－1.74＝	0.7＋20.7＝	100＋50.9＝
20－18.3＝	41.08－35＝	4.71＋7.14＝
11.04－10.2＝	8.2－8.02＝	5.16＋11.13＝
0.13－0.05＝	69.8＋7.2＝	31.79－26.09＝
8.67－4.58＝	13.45＋9.86＝	76.4－63.8＝
17.6＋9.8＝	27.42－18.22＝	3.09＋6.54＝
12.49－6.18＝	37.8＋16.6＝	36.78－19.64＝
4.5＋67.7＝	14.65－8.65＝	0.19＋0.84＝
18－0.72＝	54.14＋6.36＝	7.07＋5.66＝

B组 变式口算题

1. 用1、3、4、6、9组成一个三位数和一个两位数，要使这两个数的乘积最大，应该组成（　　）和（　　）。

2. 用2、4、6、7、8组成一个三位数和一个两位数，要使这两个数的乘积最小，应组成（　　）和（　　）。

3. 四边形的内角和是（　　）°。

4. 八边形的内角和是（　　）°。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　探索乐园（四）

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

3＋28.9＝	26.71－25.5＝	1.1＋34.9＋8.9＝
7.64－2.34＝	18.8＋0.75＝	40－31.6－5.4＝
31.58＋14.42＝	22－10.2＝	5.8＋9.6－4.9＝
46－0.8＝	30.03＋57.7＝	0.96＋5.43－0.51＝
16.35＋6.15＝	24－14.9＝	0.87＋1.48＋0.52＋1.13＝
77.88－55＝	18.09＋0.9＝	90－60.5－29.5＝
2.1＋6.76＝	78.6－23.1＝	45.49＋5.1－5.49＝
35.1＋95＝	88.88－60.68＝	63.74－16.9－43.1＝
31.72＋4＝	8.93－6.72＝	15.4＋7.2＋9.6＝
25.76－3.5＝	6.4＋17.09＝	12.31－9.7－0.1－1.2＝
40＋2.98＝	18.2－4.05＝	13.2－4.71－2.29＝
3.41＋9.78＝	2.36＋7.87＝	65.9＋12.78＋21.1＝
18.7－6.5＝	11－0.77＝	0.48＋1.24＋0.52＝
34.9＋6.76＝	24.56－16.7＝	0.11＋6.78＋4.89＝
8.09－5.44＝	17.22＋5.79＝	15.5－0.79－3.21＝
14.58＋9.42＝	60.9－54.55＝	34.1＋18.9－24.1＝

B组　变式口算题

1. 寻找规律，并写出两个算式。

9×9＋7＝88

98×9＋6＝888

987×9＋5＝8888

9876×9＋4＝88888

98765×9＋3＝888888

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

2. 用计算器计算下面各题。根据发现的规律，写出两个算式。

666×31＝

6666×31＝

66666×31＝

666666×31＝

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第九单元口算能力测试

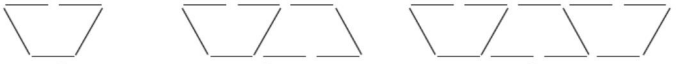
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

19.8－7.6－2.4＝	2.73＋9.68＋7.27＝	20＋1.5＋2.5＝
20－6.4－3.6＝	5.67＋14.04＋5.96＝	4.65－1.65＋6＝
23.4＋6.6＋2＝	3.54＋0.67＋1.46＝	23.78＋42－13.78＝
9.77＋2.1－2.77＝	0.13＋6.81＋0.19＝	11.23－10.23＋45.2＝
5.68＋8.5＋5.32＝	10.03－2.4－6.6＝	9.89＋12－6.89＝
7.5＋4.8－5.5＝	3.82＋7.3＋2.18＝	32.8＋6.9－6.9＝
8.9＋2.2＋1.1＝	2.9＋3.7＋2.1＋5.3＝	15.5－6.4＋4.5＝
1.66＋2.3＋7.7＝	8.44＋2.3－6.44＝	21－4.95＋4.95＝
7.98－2.8－3.2＝	6.4－1.6－3.4＝	4.85－1.85＋6.03＝
6.02－3.5＋0.98＝	19.85＋3.8－9.85＝	43＋2.5＋1.5＝
11.97－4＋0.03＝	87.9－7.9－9.7＝	11＋22.5＋0.5＝
8.9－7.9＋1.1＝	11.5＋7.15＋4.85＝	44.7＋5.3－10＝
13.98＋7.7＋9.02＝	13.58－4.47－2.53＝	9.3－4.3＋15.86＝
3.86－1.92＋1.14＝	7.14＋6.58－4.14＝	28.73＋1.46＋8.27＝
16.79－2.32－4.68＝	50.9－45.45＋2.3＝	8.42＋5.31－6.7＝
13.72＋3.13＋2.28＝	45.6＋7.3－24.4＝	2.93＋7.7－4.1＝

B组　变式口算题

1. 用木棍按下图中方式拼搭，照这样拼搭下去，搭第10个图形需要（　　）根木棍，搭第 n 个图形需要（　　）根木棍。



①　②　③

2. 先观察，再填数。

21×9＝189　　＿＿＿＿×9＝488889

321×9＝2889　　＿＿＿＿×9＝＿＿＿＿＿

4321×9＝38889

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习1　观察物体(二)

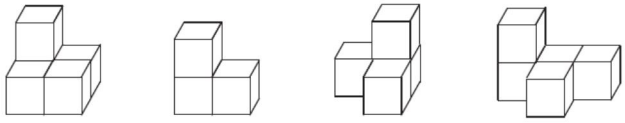
用时：___分___秒　错误：_____个　难易等级：★★

A组　常规口算题

6×130=	640÷16=	754+143=
812−540=	145×40=	824÷4=
630÷70=	58×40=	8×105=
469+790=	700−560=	319−130=
111×9=	840÷40=	6×710=
429−227=	185+315=	7200÷300=
440÷20=	699−455=	301+287=
6×150=	84×4=	473−120=
480+408=	2000÷100=	280×50=
313×3=	80×28=	168÷8=
500−311=	298+120=	7×450=
700÷35=	102×30=	519+409=
120+224=	130×5=	134+211=
515÷5=	307×4=	578÷2=
50×120=	216÷3=	318×30=
43×50=	309÷3=	560×40=

B组　变式口算题

看一看，填一填。



①　②　③　④

1. 从前面看到的形状是的有(　　)，看到的形状是的有(　　)。

2. 从左面看到的形状是的有(　　)。

3. ④是由(　　)个小正方体搭成的。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　用字母表示数

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

246÷3＝	3×62＝	711＋109＋89＝
897－460＝	140÷20＝	1000＋550＋450＝
80×120＝	284＋422＝	876＋230＋124＝
186＋474＝	600－390＝	178＋64＋22＋236＝
600÷50＝	524×5＝	339＋197＋161＝
590×6＝	360÷60＝	979＋284＋216＝
710－660＝	397＋43＝	309＋211＋191＝
120÷60＝	4×508＝	344＋157＋56＝
154×0＝	850÷50＝	568＋109＋232＝
720÷90＝	128＋362＝	441＋123＋159＋277＝
853－240＝	640÷20＝	956＋152＋144＋148＝
205×9＝	480－480＝	518＋116＋284＝
560÷80＝	216÷3＝	182＋27＋18＋73＝
103×70＝	900×30＝	903＋97＋102＝
501÷3＝	25×800＝	587＋107＋93＝
20×76＝	420÷20＝	638＋126＋362＝

B组　变式○算题

1. 每人编 x 个竹篮，15 人编（　　）个竹篮。

2. 奶奶 a 岁，爷爷比奶奶大 4 岁，爷爷（　　）岁。

3. 1 大箱面包 a 元，1 小箱面包 b 元，各买 1 箱一共需要（　　）元；1 大箱面包比 1 小箱面包贵（　　）元；买 2 大箱面包和 3 小箱面包一共需要（　　）元。

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3　三位数乘两位数

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

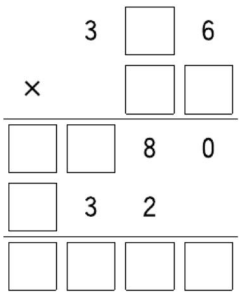
A组　常规口算题

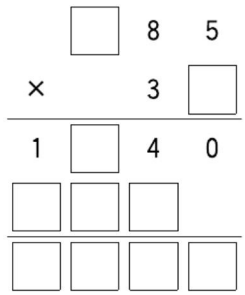
12×20＝	120×20＝	100×10＝
34×20＝	25×400＝	240×40＝
600×12＝	360×50＝	320×20＝
20×75＝	24×500＝	501×80＝
30×43＝	340×50＝	700×30＝
47×30＝	45×600＝	83×500＝
56×50＝	118×20＝	245×60＝
167×3＝	30×40＝	364×50＝
544×2＝	350×60＝	21×600＝
28×4＝	70×80＝	550×40＝
37×7＝	90×60＝	850×10＝
49×80＝	50×170＝	567×20＝
11×90＝	134×20＝	320×50＝
24×40＝	175×4＝	45×60＝
356×5＝	90×42＝	27×300＝
540×50＝	8×221＝	80×52＝

B组　变式口算题

1. 某家电商场上周卖出25台饮水机，已知每台饮水机340元，卖出这25台饮水机的总销售金额为（　　）元。

2. 根据乘法竖式填写其中的未知数字。





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　多边形的认识

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

20×150＝	20×950＝	24×80＝
40×250＝	50×260＝	450×20＝
60×340＝	70×210＝	100×30＝
300×21＝	40×251＝	330×30＝
620×70＝	520×60＝	440×50＝
850×60＝	170×70＝	650×40＝
90×140＝	80×150＝	780×50＝
710×70＝	240×30＝	230×30＝
320×40＝	320×80＝	450×10＝
64×80＝	560×7＝	740×20＝
810×90＝	810×80＝	801×30＝
630×30＝	450×50＝	700×12＝
124×50＝	147×30＝	522×5＝
600×45＝	700×62＝	600×90＝
80×407＝	800×28＝	96×50＝
50×220＝	9×207＝	280×30＝

B组　变式口算题

1. 一个三角形最小角的度数是46°，这一定是个（　　）三角形。
2. 一个直角三角形中的一个锐角是45°，另一个锐角是（　　）°。
3. 下面三组长度的小棒能拼成三角形的是（　　）。

   A. 3 cm　4 cm　5 cm　B. 4 cm　5 cm　10 cm　C. 7 cm　14 cm　6 cm
4. 已知等腰三角形的一个底角是45°，它的顶角是（　　）°，这个三角形是（　　）三角形。
5. 一根铁丝长50 cm，用它围成一个腰长为15 cm的等腰三角形，这个三角形的底边是（　　）cm。

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5　分数的意义和性质

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

$\frac{7}{15}=(\quad)\div(\quad)$　$\frac{7}{8}=\frac{(\quad)}{56}$　$\frac{14}{15}+\frac{1}{15}=$

$11\div28=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{7}=\frac{35}{(\quad)}$　$\frac{14}{17}-\frac{8}{17}=$

$\frac{17}{66}=(\quad)\div(\quad)$　$\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{27}$　$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$

$21\div55=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{(\quad)}{5}=\frac{15}{25}$　$\frac{5}{11}-\frac{1}{11}=$

$\frac{7}{18}=(\quad)\div(\quad)$　$\frac{(\quad)}{3}=\frac{9}{27}$　$\frac{12}{25}-\frac{9}{25}=$

$(\quad)\div18=\frac{13}{18}$　$\frac{4}{11}=\frac{(\quad)}{88}$　$\frac{5}{9}-\frac{5}{9}=$

$19\div56=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{(\quad)}=\frac{30}{72}$　$\frac{3}{10}+\frac{9}{10}-\frac{5}{10}=$

$17\div28=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{4}{13}=\frac{(\quad)}{65}$　$\frac{4}{23}+\frac{2}{23}+\frac{13}{23}=$

$5\div6=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{5}{6}=\frac{35}{(\quad)}$　$\frac{9}{11}+\frac{3}{11}-\frac{5}{11}=$

$\frac{9}{11}=(\quad)\div(\quad)$　$\frac{9}{16}=\frac{18}{(\quad)}$　$\frac{2}{7}+\frac{5}{7}-\frac{5}{21}=$

$(\quad)\div15=\frac{8}{15}$　$\frac{24}{25}=\frac{(\quad)}{75}$　$1-\frac{7}{15}+\frac{7}{15}=$

$11\div35=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{9}{36}=\frac{(\quad)}{4}$　$\frac{3}{13}+\frac{7}{13}-\frac{5}{13}=$

B组　变式口算题

1. 写出下列分数的分子与分母的最大公因数。

$\frac{16}{24}$(　　)　$\frac{5}{15}$(　　)　$\frac{19}{57}$(　　)　$\frac{24}{36}$(　　)　$\frac{17}{18}$(　　)

2. 一块菜地的$\frac{1}{9}$种黄瓜，$\frac{2}{9}$种茄子，$\frac{4}{9}$种西红柿，其余的种韭菜，种黄瓜的地和种茄子的地共占这块地的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，种韭菜的地占这块地的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. 有1千克苹果，吃了$\frac{7}{12}$千克，还剩(　　)千克。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　小数的认识

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

把分数化成小数。

$\frac{27}{100}=$

$\frac{3}{10}=$

$\frac{81}{100}=$

$\frac{3}{1000}=$

$\frac{7}{10}=$

$\frac{51}{100}=$

$\frac{7}{100}=$

$\frac{89}{1000}=$

$\frac{213}{1000}=$

$\frac{9}{10}=$

$\frac{99}{100}=$

$\frac{1}{100}=$

把小数化成分数。

0.09＝

0.071＝

0.23＝

0.9＝

0.798＝

0.27＝

0.19＝

0.203＝

0.719＝

0.280＝

0.3＝

0.75＝

0.08＝

0.003＝

填上合适的小数。

5米8分米＝（　　）米

7米8厘米＝（　　）米

2千克739克＝（　　）千克

5升316毫升＝（　　）升

60厘米＝（　　）米

2米70厘米＝（　　）米

500克＝（　　）千克

3千克300克＝（　　）千克

305毫升＝（　　）升

5升600毫升＝（　　）升

5元3分＝（　　）元

58角＝（　　）元

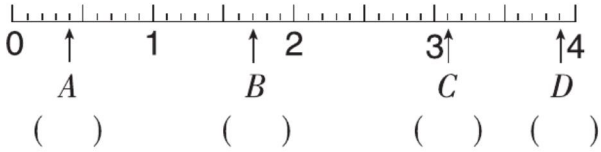
7千米80米＝（　　）千米

B组　变式○算题

1. 将大小相等的两个数用线连起来。

0.050	700.400	30.007	0.500	80.0700
80.07	0.50	0.05	700.40	30.0070

2. 写出直线上点 A，B，C，D 所表示的数。



（　）　（　）　（　）　（　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7　复式条形统计图

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

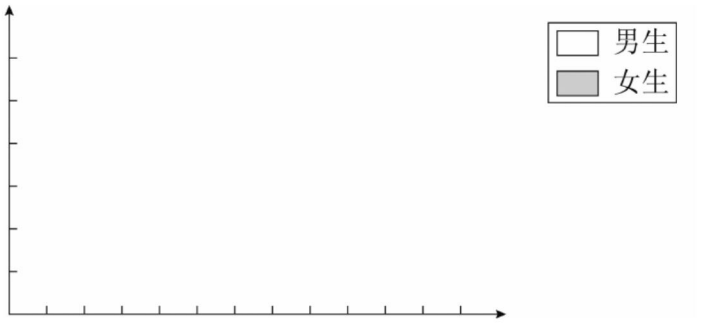
340×20＝	255÷5＝	612＋340＝
700－543＝	152×4＝	210÷30＝
160÷40＝	342－121＝	74×3＝
780＋700＝	240÷40＝	875－320＝
5×120＝	470＋90＝	5260÷20＝
440÷40＝	243×20＝	118＋442＝
900－630＝	720÷40＝	650×60＝
99＋570＝	1000－642＝	690÷30＝
850×40＝	188＋780＝	573－421＝
448÷2＝	459÷3＝	3020－1200＝

B组　变式口算题

希望小学四年级学生最喜欢的电视节目情况统计表如下：

	体育节目	综艺节目	电视剧	动画片
男生（人）	95	50	50	80
女生（人）	30	70	80	80

根据上表中的数据完成下面的统计图。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　小数加法和减法

用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规○算题

18.8－12＝	50＋0.5＝	25－7.1－7.9＝
14.56＋2.41＝	8.69－4.32＝	0.71＋0.8＋0.29＋0.2＝
64.33－33＝	7.21＋6.2＝	10.2＋0.8＋0.2＝
16.7＋0.33＝	14－8.8＝	41.1－22.44－5.56＝
0.87－0.14＝	19.35＋2.5＝	6.78＋8.12＋0.22＝
7＋0.71＝	5.6－1.29＝	6.38－3.24＋1.57＝
12.9－1.49＝	40.66＋6.55＝	10－3.07－0.93＝
0.39＋0.67＝	53.1－28.4＝	4.26＋2.9＋8.1＝
13－0.13＝	90.8＋9.8＝	5.5－3.2＋7.3＝
6.01－0.61＝	48.4－38.9＝	39－16.81－3.19＝
31.8＋44＝	76.6＋6＝	55＋14.7＋31.3＝
100.99－90.9＝	50－12.75＝	16.7＋8.07＋5.3＝
12.4＋22＝	40＋32.1＝	23.7＋1.2＋8.8＝
31.8－21.3＝	23.5－3.1＝	23－12.3－7.7＝
12.34＋13.21＝	30＋23.6＝	12.67＋23＋7.33＝
35－21.3＝	32.5－11.2＝	8.62＋2.38＋3＝

B组　变式○算题

1. 根据规律填数。

（1）5.48　5.88　6.28　＿＿＿＿　7.08

（2）11.479　11.474　11.469　＿＿＿＿　＿＿＿＿

（3）0.38　1.88　3.38　4.88　＿＿＿＿　＿＿＿＿

（4）6.846　6.826　6.806　＿＿＿＿　＿＿＿＿

2. 按从大到小的顺序排列。

0.808　0.08　0.88　8.08　0.80

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

JJ

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9　探索乐园

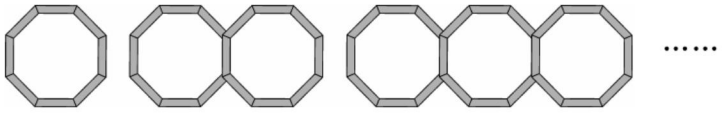
用时：＿＿分＿＿秒　错误：＿＿＿个

A组　常规口算题

1200－900＋800＝	3.49＋0.39＋0.51＝	25×14×4＝
13.76－8.1－3.76＝	1500÷4÷25＝	322＋481＋78＝
(25＋50)×4＝	101×72＝	99×28＋28＝
54＋77＋23＋46＝	30－15.64－9.36＝	2700÷15÷6＝
35×9×2＝	0.72＋6.99＋1.28＝	398－111－89＝
5400÷18÷3＝	46×21＋54×21＝	7.2＋4.9＋6.8＝
56.97－12.12＝	56÷14÷4＝	50×68×2＝
1300＋960＋700＝	57.86－31.9－4.1＝	16000÷125÷8＝
31×84＋31×16＝	6×9×15＝	861－120－61＝
8×22×5＝	9.04＋0.94＋9.96＝	101×63－63＝
86×25－6×25＝	8000÷16÷5＝	87.1－45.5－21.5＝
2000÷25÷8＝	7210－2210＋3470＝	0.64＋1.58＋0.42＝
98×47＋2×47＝	34.6－5.8－4.6＝	990÷11÷9＝

B组　变式口算题

填一填。



①　②　③

图号	①	②	③	……	n
八边形个数	1	2	3	……	
所需小棒根数	8	15	22	……	

当n＝9时，一共需要（　　）根小棒。

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

16×30＝	480÷24＝	1880－541－659＝
520÷26＝	750－235＝	48×4×5＝
856－713＝	130×30＝	1020－440－560＝
9100÷700＝	242×20＝	1900÷50÷2＝
225×4＝	660÷20＝	719＋34＋81＝
420÷30＝	59×20＝	103×40－3×40＝
36×30＝	860÷43＝	10000÷4÷25＝
387－305＝	155÷31＝	114－86－14＝
49×50＝	217－152＝	6×28×5＝
512＋88＝	129×2＝	1156－460－540＝
360÷20＝	700×9＝	113×50－63×50＝
660÷11＝	675－330＝	240÷15÷4＝
220×7＝	511＋78＝	349＋129＋51＝
809－300＝	315÷15＝	4×7×25＝
456＋144＝	900－630＝	810÷3÷30＝
960÷32＝	280＋76＝	450－182－118＝
174÷6＝	80×70＝	584－79－221＝
25×18＝	148÷2＝	20×125×50＝
154－136＝	316＋104＝	11×80×5＝
710÷71＝	18×60＝	138＋209＋162＝
124＋392＝	125×24＝	500×16×2＝

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

6.7＋9.9＝	18.78－6.54＝	56.09－12.77－11.23＝
40－38.5＝	4.1＋17.71＝	0.27＋0.76＋0.73＋0.24＝
15.64＋2.9＝	7.76－4.43＝	18.79－（4.3＋7.79）＝
8.7－2.1＝	6.34＋10＝	55.43－22.34－8.66＝
5.08＋3.9＝	21.8－13.8＝	41.9－（23＋1.9）＝
0.08＋0.8＝	52.6＋14.4＝	100－43.78－7.22＝
9.09－4.04＝	8.17＋3.9＝	18.4＋7.3＋1.6＝
68.8－54.7＝	45＋4.5＝	10.35＋10.55＋0.1＝
3.38－1.3＝	7.8＋4＝	0.54－0.49＋0.46＝
14－2.2＝	52.1＋1.6＝	33.5－（4＋3.5）＝
6.9＋0.9＝	6.3－3.3＝	7.08＋5.9＋1.92＝
41.8－1.2＝	4.9＋6.5＝	29.58－13.6－11.4＝
0.73＋0.37＝	11.5－6.1＝	18.88－（10＋2.88）＝
2.38－1.25＝	5.75＋5＝	3.38＋2.44＋1.56＋0.62＝
8－0.09＝	7.77＋7.1＝	90－36.7－23.3＝
0.66＋0.55＝	8.01－6＝	45.3＋5.7＋4.7＝
11－1.1＝	17.71－4.41＝	50.79＋4.31－5.79＝
6.16＋8.8＝	20＋0.2＝	47.4－（3.6＋7.4）＝
72.83－31.52＝	0.65＋6.55＝	16－0.62－3.38＝
0.19＋19＝	30.3－9.3＝	5.55＋7.14＋9.45＝
40.84－10.33＝	7.87＋8.13＝	6.45－（2.3＋2.45）＝

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

A组

605	3200	1020
800	107	760
46	1080	479
333	53	1160
152	410	721
253	130	352
31	60	30
345	515	185
36	2400	180
3300	511	15
30	12	1800
76	2192	179
74	33	77
9	587	600

B组

1. 小红　2. 小明　3. 小刚
4. 小兰

练习2

A组

42	55	37
150	3300	530
2080	286	160
773	485	18
17	1608	367
900	102	56
19	0	6
5	83	94
117	380	11
265	8	2650
960	1800	222
848	55	3360
649	405	78
1500	243	200
54	235	584
255	2424	72

B组

1. 左面　正面　上面
2. B　C　A

练习3

A组

7200	170	70
181	30	6240
52	349	615
239	350	55
3200	54	219
1140	1440	22
222	2	3300
17	292	10
1404	6480	900
96	44	24
950	2000	980
17	1980	75
505	702	40
507	21	840
3200	16	562
57	210	461

B组

1. B　2. B

第一单元口算能力测试

A组

80	24	842
9	2080	151
1500	29	600
6	2310	680
121	500	7
4800	900	86
820	600	1620
776	192	192
640	30	616
76	920	61
28	1350	3900
1400	422	228
70	625	1140
380	40	533
461	8	540
332	41	32

B组

1. (1)①　(2)②　2. 略

第二单元

练习1

A组

590	30	901
599	1760	3780
680	390	2280
380	110	119
4	172	16
760	400	750
924	2000	161
2133	611	836
3920	82	2460
10	562	84
274	2000	331
123	301	4200
564	1800	267
216	642	840
692	91	1540
45	621	2680

B组

1. $15x$
2. $y\div300$
3. $a-200$
4. $a+4$
5. $5b$　ca　a　x^2

练习2

A组

690	609	240
66	980	18
187	1720	1160
209	100	98
60	2880	1080
900	3200	56
252	1000	58
614	2280	420
1260	48	882
2790	3507	2520
1780	155	3060
174	621	3600
2	554	44
2340	21	18
201	280	470
220	600	4949

B组

1. B　2. B

练习3

A组

137	380	267
233	144	1100
826	270	600
176	832	811
189	126	561
1210	180	610
14	121	1220
257	236	690
107	120	400
1080	40	900
505	868	360
787	712	739
242	1221	545
431	114	490
27	520	864
1260	63	711

B组

1. c　b　570　30　154　71　236　164　181　319
2. (1)17　(2)63

第二单元口算能力测试

A组

1020	3690	490
18	128	190
2100	4900	152
143	72	138
260	3650	140
1320	235	312
51	65	1000
368	31	338
168	4509	218
2799	241	356
179	674	1400
723	1800	740
4	211	1043
1169	820	838
6300	41	932
91	459	1141

B组

1. 略
2. a　15　3.8　b　6.2
3. $80(a+3)$

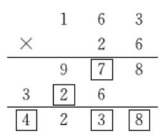
第三单元

练习1

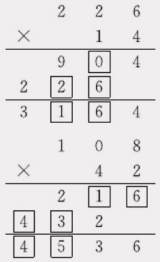
A组

64	450	1230
1414	5100	8200
192	1800	1818
1800	330	440
570	510	1340
450	8500	3220
8000	21090	8080
2032	5600	6000
6600	1440	7200
3240	36000	4880
18000	2240	1200
3300	13200	1560
1350	3700	2160
2120	6120	1015
6300	8400	5600
15500	642	2760

B组



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



练习 2

A 组

170	256	4320
9800	440	54000
399	16400	264
800	15000	2048
810	3680	700
2420	5688	2640
10800	72900	6000
870	2600	1900
7000	16000	36000
90	228	243
300	1400	1500
15200	2568	18180
316	36900	2240
9090	1626	352
7500	1780	380
6480	384	9100

B 组

1. 525　700　350
　768　48　1152
2. 299　2990　29900
　2990　29900
3. (1)360　(2)30

练习 3

A 组

4200	8000	3000
16400	900	15000
10000	21000	49000
7600	9600	6000
48000	14700	28000
10000	20000	36000
1980	644	12000
1200	1550	24000
15400	26000	4300
29700	4800	12000
5000	1810	6800
29000	28000	21000
5700	10350	10000
18360	5600	45000
32800	5010	10000
14400	9210	15000

B 组

1. 50　2. 6000　3. 够

练习 4

A 组

186	2460	880
107	28	90
600	4800	7000
11	31	61
1080	1450	1648
121	12	90
16000	18000	15500
114	504	11
9100	23	54000
960	19800	208
12	78	8800
35000	1300	13
90	36	276
492	117	13
52	5200	1380
20200	112	80

B 组

1. 26　1200　32　1400
2. (1)105　(2)900　(3)8

练习 5

A 组

3600	121	4000
14	7000	280
3200	22	369
20400	54000	8
107	19	26400
7000	15000	141
621	81	3500
408	21	31
216	4060	1260
43200	21000	112
2700	17	116
5	33600	1440
726	183	42
11	1440	2168
3960	140	52
43	72	18200

B 组

1. 400 千米　150 米/分
　9 小时　7200 米
2. (1)75 千米/时
　(2)150 千米/时　(3)7500

练习 6

A 组

280	10200	4000
412	153	3000
369	8040	400
4100	105	1400
6060	560	350
7200	490	310
3900	25250	800
1920	18900	1800
2135	3050	8100
1760	2595	6300
7520	49070	1080
692	16000	540
4250	5400	360
1960	21700	630
37800	628	450
942	7200	810

B 组

1. a　4　25　b　342　8
　125　21
2. 略

练习 7

A 组

9900	12630	2550
9000	5060	2700
1480	64000	9875
24030	12080	9400
840	6300	400
2610	160000	35900
5400	20250	2200
4800	999	7800
400	3900	2000
2590	10200	4635
1840	8080	950
9800	23400	1100
640	32000	950
2940	3246	900
18120	5100	7400
896	3680	1632
		5544

B 组

1. 38　25　23　27　7　73
　10　42　58　68
2. (1)√　(2)×

练习 8

A 组

85	3800	8500
36090	3240	4800
1800	3300	2288
880	2763	4500
1266	8800	6138
3066	8800	1500
2440	2800	3500
459	12080	8888
9500	7878	6000
9600	2400	1480
5680	6400	1600
108	640	2900
730	15300	9000
5800	252	4500
18210	2400	1620
492	6270	6400

B 组

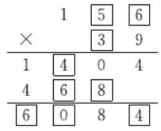
100　3　100　2　99　1　29
105　100　63　1　63

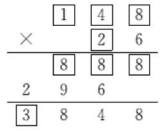
练习 9

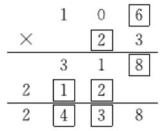
A 组

2100	8800	1359
4960	4900	6800
14400	14400	2550
9200	6600	512
6800	9800	742
1000	12000	27000
46800	680	225
8800	9600	615
135	1080	3000
800	8000	530
41600	2800	600
9600	460	270
1900	2940	37168
16200	1220	642
7227	2080	2000
10000	3900	2850

B 组







第三单元口算能力测试

A 组

8400	1290	274
9600	5400	6300
5500	3950	2570
30000	1264	9700
2730	2800	9600
7200	14000	425
37800	6600	12177
10000	750	400
2040	296	1100
9600	30400	8787
9000	16000	1103
1960	595	240
10200	30120	1061
9600	3850	1620
2300	13600	3400
6600	1660	854

B 组

1. 9840　3520　5985
2. 40000

第四单元

练习 1

A 组

5500	21300	10000
16800	14100	10000
580	4880	4400
2615	390	4400
62400	924	1060
658	3400	2160
1000	1000	6000
38400	3280	1540
564	7200	6400

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1800	790	4850
1470	168	990
8800	844	10500
4700	1900	3720
3666	1490	2400
4560	5040	4100
7290	464	870

B组

1. 略　2. (　)(√)

练习2

A组

1776	960	3030
3500	15000	10800
616	13200	2370
10200	4600	42000
11400	51	1200
3800	920	1770
7280	6400	14700
840	12900	36630
750	1088	2000
9800	9000	1860
1400	1320	11200
8240	1455	3000
3296	2970	15000
5440	2168	3780
4970	48600	1026
5220	18090	57600

B组

√　√　×　×

练习3

A组

2576	108	6700
5600	7000	316
7470	56000	192
540	23000	4500
3240	580	237
8400	560	1290
6600	816	7200
10360	2150	1035
4800	7600	9000
680	210	1568
1380	3400	1200
14400	554	18900
26400	1329	16200
1540	16720	35700
3540	2880	512
3090	3240	5640

B组

直角三角形：②⑤⑧

锐角三角形：③⑥

钝角三角形：①④⑦

练习4

A组

32800	2240	980
1728	200	890
1089	48000	16000
5200	8760	12600
4920	1030	7800
8680	4600	11100
2970	1950	32000
14000	847	25500
3180	16800	13200
9800	4500	6440
620	10500	1800
5760	414	2828
1126	5600	24000
5680	740	5481
3520	4320	13600
496	1700	41600

B组

1. 略

2. 略

练习5

A组

852	594	3900
56000	7200	1808
6000	3080	15000
6900	7800	1000
18900	6480	3200
7600	4920	21600
2980	8000	1050
1120	18300	11880
1600	5400	8000
43400	9000	1413
560	15400	14400
21600	915	3800
6370	3200	896
9200	1359	21120
3120	10800	1540
22800	16800	858

B组

1. (1)80°　(2)60°　(3)80°

2. 30°

练习6

A组

1020	31	3700
18	4509	536
21000	24	26
9900	18000	5
51	21	9900
32000	8200	12
4680	4	18000
2799	71	15
4	31000	16800
56000	5040	2600
16000	124	150
91	22000	1380
3690	66	510
4900	861	19800
72	31	111
3650	2176	13

B组

1. 略　2. 略

练习7

A组

8700	2900	1302
31	2680	325
1350	46	1020
9	15600	20
32	230	4900
35050	65	20
184	42140	72270
469	4340	7
6000	13	3
4	5200	10180
9	28000	12300
41	7	71
72	49	335
18	7	8

B组

1. 略　2. 略

练习8

A组

4960	13400	44000
41	7	17
4000	15000	27000
423	31	27
14400	9500	4045
26	38	46
5200	9300	27000
21	294	22
16800	27	4000
6800	12600	732
19	71	24080
4500	780	214
82	12	21000
430	972	120
83	19	5310
43200	14400	43

B组

略

练习9

A组

3960	37	1600
4240	5300	17
4	16	11200
1500	16	96
54	18	9500
25500	9400	17
55	10	3200
33000	26500	57
82	45	17000
0	3360	30
83	78	35000
1210	2000	54
5	72	1440
5600	7200	18
46	181	6480
4040	239	7

B组

1. 略　2. 略

第四单元口算能力测试

A组

16160	5400	20000
9100	2640	500
6800	846	8960
7350	15400	25200
1170	6000	1070
14000	1986	1920
5400	14400	2400
11600	1920	6540
19600	4600	9690
1520	710	12720
20800	7400	3760
3800	2070	12800
1950	10200	798
840	656	32800
2190	3360	714
8400	3150	18600

B组

1. 45°　2. (1)(√)

3. 4　2　5

第五单元

练习1

A组

$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{2}{6}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	1	$\frac{1}{5}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{9}$	1	$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{7}$
1	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{10}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{7}$	1
$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{3}{10}$	1
$\frac{8}{9}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{10}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{4}{7}$	1	$\frac{2}{7}$

B 组

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

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

练习 2

A 组

$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{9}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{7}$	1	$\frac{1}{4}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{3}$	1
$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{9}$
1	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{9}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{10}$	1

B 组

1. 7 $\frac{1}{12}$ 2. $\frac{6}{7}$ $\frac{8}{13}$

3. $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$ 4. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{14}$

练习 3

A 组

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

B 组

1. $\frac{1}{3}$ 2. $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$

3. $\frac{77}{320}$ $\frac{83}{320}$

练习 4

A 组

$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{6}$	<
$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{4}$	>
$\frac{5}{8}$	1	$\frac{1}{5}$	>
1	$\frac{1}{2}$	1	<
$\frac{5}{6}$	1	$\frac{2}{10}$	<
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{8}$	>
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{9}$	<
$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$	<
$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{7}$	<
$\frac{8}{10}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{8}$	>
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{9}{10}$	<
$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{5}$	>

B 组

略

练习 5

A 组

$\frac{12}{17}$	5	11	7
$\frac{73}{105}$	14	65	$\frac{10}{13}$
$\frac{21}{64}$	11	45	13
$\frac{9}{101}$	27	85	$\frac{21}{41}$
$\frac{31}{75}$	66	121	5
$\frac{46}{83}$	56	91	23
$\frac{28}{65}$	35	102	$\frac{17}{43}$
$\frac{33}{79}$	41	83	31
$\frac{81}{100}$	76	211	13
$\frac{9}{37}$	15	51	7
$\frac{37}{87}$	23	65	43
$\frac{12}{49}$	14	47	$\frac{13}{25}$

B 组

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

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

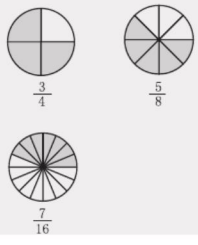
练习 6

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.



2. (×) (√) (×) (√)

练习 7

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 8

A 组

1、2、3、6	1
1、2、4、8	12
1、2	1
2	1
1、2、4、8、16	5
1、2、3、4、6、8、12、24	1
1、2、4、8	1
8	11
1、2、13、26	1
1、2、4、8、16、32	15
1、2	4
2	1
1、2、4、7、14、28	17
1、2、4、5、10、20	1
1、2、4	16
4	1

B 组

1. 略 2. $\frac{14}{15}$ $\frac{22}{23}$ $\frac{29}{48}$

练习 9

A 组

1	3	3
4	1	1
9	5	3
1	1	7
8	16	3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1	1	13
13	11	3
5	1	1
1	7	2
10	1	12
11	12	
1	1	
2	18	
8	3	

B组

1. 4　2. 6　7　6　3. 18

练习 10

A组

$\div\frac{13}{13}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	1
$\div\frac{5}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{2}{3}$	11
$\div\frac{3}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{2}{3}$	1
$\div\frac{2}{2}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{3}{4}$	6
$\div\frac{9}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	1
$\div\frac{6}{6}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{21}$	1
$\div\frac{10}{10}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$	4
		$\frac{2}{3}$	2
		$\frac{3}{5}$	9
		$\frac{2}{9}$	1
		$\frac{2}{5}$	5

B组

1. $\frac{4}{5}$　2. $\frac{1}{12}$　3. $\frac{16}{25}$

4. $\frac{3}{4}$　$\frac{1}{4}$

练习 11

A组

$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{10}{13}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{5}{17}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{14}{15}$
$\frac{12}{17}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{17}$
$\frac{11}{14}$	$\frac{2}{3}$	0
$\frac{2}{9}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{11}{15}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{27}$
$\frac{16}{23}$	1	$\frac{7}{12}$
$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{12}{17}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{9}$
$\frac{31}{48}$	$\frac{2}{13}$	$\frac{13}{23}$
$\frac{3}{19}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{5}$

B组

1. $\frac{1}{3}$　2. $\frac{5}{7}$　3. $\frac{1}{2}$　60

练习 12

A组

1	$\frac{9}{13}$	$\frac{8}{9}$
$\frac{7}{17}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{16}$
$\frac{16}{21}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{5}{18}$
$\frac{12}{13}$	1	$\frac{19}{20}$
$\frac{10}{13}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{8}$
1	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{13}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{3}{13}$	0
$\frac{13}{25}$	$\frac{1}{19}$	$\frac{23}{36}$
1	$\frac{1}{19}$	1
$\frac{11}{15}$	$\frac{12}{23}$	$\frac{6}{17}$
$\frac{2}{9}$	1	$\frac{3}{26}$
$\frac{2}{21}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{2}{5}$

B组

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

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

2. $\frac{1}{5}$　$\frac{4}{15}$

练习 13

A组

$\frac{3}{11}$	40	$\frac{4}{6}$　$\frac{5}{6}$
8　17	4	$\frac{9}{12}$　$\frac{7}{12}$
$\frac{13}{15}$	44	$\frac{18}{30}$　$\frac{5}{30}$
35　94	2	$\frac{4}{16}$　$\frac{5}{16}$
$\frac{5}{23}$	7	$\frac{4}{18}$　$\frac{15}{18}$
1　6	33	$\frac{35}{40}$　$\frac{36}{40}$
$\frac{4}{35}$	18	
2　7	1	
$\frac{17}{30}$	42	
1　2	10	
7　15	2	
$\frac{5}{19}$	8	

B组

1. 18　40　24　48　3　45

2. 略

第五单元口算能力测试

A组

1	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{36}$
1	$\frac{1}{9}$	$\frac{11}{20}$
$\frac{7}{16}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{9}{11}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{16}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{12}{25}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{6}{13}$
1	$\frac{7}{11}$	0
1	$\frac{1}{8}$	$\frac{18}{19}$
$\frac{4}{7}$	1	$\frac{9}{13}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{47}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{13}{18}$

B组

1. $\frac{3}{8}$　$\frac{1}{6}$　$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{8}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{1}{4}$

2. 1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

第六单元

练习 1

A组

1.4	1.2	>
1.5	7.5	>
3.5	1.8	>
5.9	1.4	=
12.9	1.2	<
14.2	7.4	>
18.8	2.4	>
0.6	3.4	<
7.4	8.7	>
18.1	5.3	<
6.1	15.6	<
10.2	12	>
18.3	68.1	
10.8	46.8	
2.4	53.3	
15.5	54.4	

B组

1. 整数有(0　57　620　6)
小数有(0.8　0.01　58.01　2.15)

2. $\frac{1}{10}$　0.1　$\frac{1}{20}$　0.05

3. 8.5　4.25　4.7　0.8

练习 2

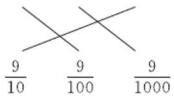
A组

7.2	3.8	>
1.3	0.7	<
2.5	19.3	>
12.8	1.2	<
2.9	45	>
38	0.9	>
0.2	2.4	>
1.9	0.7	<
1	18.7	>
1.9	4.4	<
2.6	46.1	>
8.3	13.2	>
39.6	27.9	
21.6	68.6	
25.6	11.3	
27.8	31	

B组

1. $\frac{7}{10}$　0.7　$\frac{9}{10}$　0.9

2. 0.09　0.009　0.9



$\frac{9}{10}$　$\frac{9}{100}$　$\frac{9}{1000}$

练习 3

A组

40	42	>
1	1.8	<
33.6	76	<
0.6	1.7	>
0.2	10	<
23.4	5.4	<
0.4	14.8	>
22.4	13.9	<
25.2	5	>
5	3.3	<
0.9	3.3	<
6.8	7.4	>
0.4	1.2	>

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

20.1　15.5　<
4.5　63.1　<
51.3　4.6

B组

1. 零点九八五
三百六十八点一二
七十二点零三　五点二二一
2. 0.28　10.06　704.25
4.109
3. 略

练习4

A组

45　10　<
10.7　1　>
51　40.3　<
0.5　6.6　<
27.7　1　>
2.3　13.2　>
12.8　3.7　>
11.2　81.8　>
75　2.5　<
5.4　11.4　>
90　27.4　<
20　96　>
3.9　45.4
63.9　3.6
6.6　42.2
75.6　6.5

B组

1. 2.10　13.40　56.00
7.10
2. 6.5　9.09　4　10.1
3. 略

练习5

A组

9　5.3　18.7
9.3　24　23.4
52.3　31.8　32.87
17.6　9.3　2.4
12.1　24.7　3.2
9　14　3.599
28.9　25.6　3.6
40　21.6　78.9
20.4　0.3　0.12
8.3　39　17.9
15.6　2.5　5.6
10.2　81.6　34.5
21.1　35.9　1.204
59　10.9　6.71
17.3　45.5　3.7089

B组

1. 1.12　14.56　3.46
8.92
2. (1) ×　(2) ×　(3) √

第六单元口算能力测试

A组

0.7　$\frac{1}{2}$　>
0.86　$\frac{1}{100}$　<
0.005　$\frac{87}{100}$　>
0.3　$\frac{57}{1000}$　<
0.05　$\frac{43}{100}$　<
0.99　$\frac{1}{4}$　>
0.03　$\frac{17}{20}$　<
0.58　$\frac{1}{1000}$　>
0.1　$\frac{4}{5}$　>
0.23　$\frac{7}{20}$　<
0.61　$\frac{17}{125}$　>
0.081　$\frac{1}{125}$　>
$\frac{23}{100}$　<
$\frac{8}{25}$　<
$\frac{13}{25}$　<
$\frac{7}{100}$

B组

1. 略
2. 13.98<14<14.01<14.09<14.10

第七单元

练习1

A组

323　540　600
59　730　3300
3535　300　50
844　1500　400
2700　1782　3400
3000　4　606
548　1300　240
6　950　5
279　437　4590
220　5　3400
100000　840　300
308　705　2800
8　2600　160
3570　1103　9
2200　164　780
2049　10　1600

B组

略

练习2

A组

196　700　4
34　3366　200
3000　4000　98
642　4950　16
7　360　257
420　200　5
168　6　300
196　1530　220
1640　7000　570
90　1500　7
6250　4000　4500
5200　1200　260

B组

1. 下降　2. 上升

第七单元口算能力测试

A组

1365　200　108
167　67000　390
142　100　4500
2525　7676　1100
60　4300　600
5400　400　3672
3　2100　6000
245　9900　2300
740　6700　6767
159　8600　890
6800　700　3636
6600　3332　1100
7826　2700　7300
700　6400　1200
2550　1400　2800

B组

略

第八单元

练习1

A组

33.5　27.5　9.2
55.4　22.4　14.8
25.3　52.6　76.6
13.2　90　25
26.3　4.4　19.4
55.9　21.3　121.2
35.3　25.4　30.2
6.8　121.9　19.4
12.6　18.5　41.1
121.5　99.2　75.2
36.7　38.5　27.9
126.8　49.4　20.5
21.5　37.7　55.9
66.8　91.2　16.2
5.9　25　43.2

B组

$$\begin{array}{r} 8.98 \\ +\ 1.01 \\ \hline 9.99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.79 \\ +\ 33.61 \\ \hline 52.40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167.98 \\ +\ 162.44 \\ \hline 330.42 \end{array}$$

练习2

A组

2.9　25.6　2.1
7.9　15.9　32.9
1.1　4.3　3.1
3.4　4.7　44.3
73.3　22.4　0.5
0.1　14.6　58.2
22.2　0.2　46.2
4.5　1.4　66.5
9.7　3.6　30.8
1.6　8.8　8.2
3.3　5.5　7.5
67.2　6.3　329.7
3.3　5.7　13.7
0.8　9.6　24.6
27　2.5　4.4

B组

10.66　9.91　59.01
竖式略。

练习3

A组

5.9　9.7　12.3
1.4　4.1　10.8
10.8　0.98　10.5
7.3　4.5　15.9
7.8　9.9　51
4.5　0.18　44.8
28.66　9.8　1.68
7　99.79　4.4
6.9　6.6　6.55
2.44　3.1　11.87
9.9　1.33　7.1
7.22　159.8　6.24
15.38　9.16　78.4
4.8　13.6　4.14
19.95　2.25　87.3
2.2　25　33.12

B组

1. (1)6.475　6.478
(2)0.9　1.1

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

(3)2.32　2.37
(4)8.659　8.657
2. 10.9

练习 4

A 组

10.6	6.42	70.8
0.7	10.12	15.1
10.5	10.3	108.7
3.8	129.9	11.1
12.9	13.13	4.6
9.22	10.47	11.8
36.21	56.78	10.3
4.14	9.1	9.67
114.7	3.89	11.4
13.2	67.96	10.4
130	5.19	9.78
40	11.9	18.34
27.6	6.35	49
5.7	15.85	21.6
56.44	4.03	22.14
14.1	20.69	18

B 组

16.98　16.44　16.9

练习 5

A 组

4.2	1.4	24
4	1.23	41.2
5	8.7	20.3
2.8	19.7	23.56
6.7	37	21.1
4.2	23.9	76.2
11.6	6.22	10
4.36	12.43	66
0.22	64.9	33
11.45	21	32
4.23	5	28
28.2	8.58	2
13.25	17.64	14.5
0.95	4.96	1
8	1.19	2.37

B 组

1. 32　2. 3.5　3. 0.07　4. 10

练习 6

A 组

0.35	0.93	15
1	7.58	8.4
4.58	6.61	17.73
5.03	6.67	20.6
4	11.02	16.6
11.46	20.18	31.9
42.25	12.55	28.1
0.3	24.5	0.11
8.95	29.05	0.6
1.94	22.91	28.07
27.03	6.89	9.61
2.65	1.55	4.6
8.22	56.96	64.2
10.32	5.3	2.81
11.78	16.54	26.45

B 组

1. 2.53　5.76　19.75　14.78
2. 略

第八单元口算能力测试

A 组

38.2	61.2	16.4
26.8	14.3	5.7
13	10.93	2.3
7.06	8	4.87
25	54.33	7.02
1.2	69.01	1.47
22.2	97	1.2
1	40	0.45
35	2.3	5.4
12.03	1	7.1
5.2	7.01	8.1
1	3.77	12.1
12.4	4.77	30.24
11.23	25.53	60
44.2	45.24	16.1

B 组

1. 1.3　18.67　0.26　3.11　11.1　4.5
2. ＞　＜　＞　＜

第九单元

练习 1

A 组

5.2	4.45	3.44
19.81	1.3	2.2
9.05	1.46	45.37
1.39	6.49	3.25
10.75	19.32	9.7
2.32	52.42	2.06
26.01	50	14.3
32.6	98.15	3.6
15.4	3.25	13.72
2.46	7.79	3.65
43.53	7.1	26.95
34.1	80	0.51
12.5	21.98	3.21
35.8	1.83	5.96

B 组

10　14　18　$4n+2$

练习 2

A 组

4.9	44.04	4.5
6.36	2.65	1.95
4.76	13.3	5.59
6.39	7.2	51.86
8.8	4.38	44.5
24.38	3.09	15.93
56.8	12	39
21.2	48.81	42.47
13.2	19.2	2.52
35	25.3	30.57
34.2	26.1	7.73
49.25	26	11.3
47.62	24.4	11.21
21.45	5.66	49.84

B 组

8　n
51　$6n+3$

练习 3

A 组

2.5	2.2	12.04
5.35	3.67	9.32
11.58	8.32	19.29
0.12	4.67	3.05
50.24	3	80.8
24.4	4.45	0.09
1.46	1.2	14.11
3.08	21.4	150.9
1.7	6.08	11.85
0.84	0.18	16.29
0.08	77	5.7
4.09	23.31	12.6
27.4	9.2	9.63
6.31	54.4	17.14
72.2	6	1.03
17.28	60.5	12.73

B 组

1. 641　93　2. 478　26
3. 360　4. 1080

练习 4

A 组

31.9	1.21	44.9
5.3	19.55	3
46	11.8	10.5
45.2	87.73	5.88
22.5	9.1	4
22.88	18.99	0
8.86	55.5	45.1
130.1	28.2	3.74
35.72	2.21	32.2
22.26	23.49	1.31
42.98	14.15	6.2
13.19	10.23	99.78
12.2	10.23	2.24
41.66	7.86	11.78
2.65	23.01	11.5
24	6.35	28.9

B 组

1. $987654\times9+2=8888888$
$9876543\times9+1=88888888$
2. 20646　206646　2066646　20666646
$6666666\times31=206666646$
$66666666\times31=2066666646$

第九单元口算能力测试

A 组

9.8	19.68	24
10	25.67	9
32	5.67	52
9.1	7.13	46.2
19.5	1.03	15
6.8	13.3	32.8
12.2	14	13.6
11.66	4.3	21
1.98	1.4	9.03
3.5	13.8	47
8	70.3	34
2.1	23.5	40
30.7	6.58	20.86
3.08	9.58	38.46
9.79	7.75	7.03
19.13	28.5	6.53

B 组

1. 41　$4n+1$
2. 54321　654321　5888889

整理与评价

练习 1

A 组

780	40	897
272	5800	206
9	2320	840
1259	140	189
999	21	4260
202	500	24
22	244	588
900	336	353
888	20	14000
939	2240	21
189	418	3150
20	3060	928
344	650	345
103	1228	289
6000	72	9540
2150	103	22400

B 组

1. ①②　③　2. ①③④　3. 5

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 2

A 组

82	186	909
437	7	2000
9600	706	1230
660	210	500
12	2620	697
3540	6	1479
50	440	711
2	2032	557
0	17	909
8	490	1000
613	32	1400
1845	0	918
7	72	300
7210	27000	1102
167	20000	787
1520	21	1126

B 组

1. $15x$　2. $a+4$

3. $a+b$　$a-b$　$2a+3b$

练习 3

A 组

240	2400	1000
680	10000	9600
7200	18000	6400
1500	12000	40080
1290	17000	21000
1410	27000	41500
2800	2360	14700
501	1200	18200
1088	21000	12600
112	5600	22000
259	5400	8500
3920	8500	11340
990	2680	16000
960	700	2700
1780	3780	8100
27000	1768	4160

B 组

1. 8500　2. 略

练习 4

A 组

3000	19000	1920
10000	13000	9000
20400	14700	3000
6300	10040	9900
43400	31200	22000
51000	11900	26000
12600	12000	39000
49700	7200	6900
12800	25600	4500
5120	3920	14800
72900	64800	24030
18900	22500	8400
6200	4410	2610
27000	43400	54000
32560	22400	4800
11000	1863	8400

B 组

1. 锐角　2. 45　3. A

4. 90　等腰直角　5. 20

练习 5

A 组

7 15	49	1
$\frac{11}{28}$	49	$\frac{6}{17}$
17 66	18	$\frac{7}{9}$
$\frac{21}{55}$	3	$\frac{4}{11}$
7 18	1	$\frac{3}{25}$
13	32	0
$\frac{19}{56}$	12	$\frac{7}{10}$
$\frac{17}{28}$	20	$\frac{19}{23}$
$\frac{5}{6}$	42	$\frac{7}{11}$
9 11	32	$\frac{16}{21}$
8	72	1
$\frac{11}{35}$	1	$\frac{5}{13}$

B 组

1. 8　5　19　12　1

2. $\frac{1}{3}$　$\frac{2}{9}$　3. $\frac{5}{12}$

练习 6

A 组

0.27	$\frac{9}{100}$	5.8
0.3	$\frac{71}{1000}$	7.08
0.81	$\frac{23}{100}$	2.739
0.003	$\frac{9}{10}$	5.316
0.7	$\frac{399}{500}$	0.6
0.51	$\frac{27}{100}$	2.7
0.07	$\frac{19}{100}$	0.5
0.089	$\frac{203}{1000}$	3.3
0.213	$\frac{719}{1000}$	0.305
0.9	$\frac{7}{25}$	5.6
0.99	$\frac{3}{10}$	5.03
0.01	$\frac{3}{4}$	5.8
	$\frac{2}{25}$	7.08
	$\frac{3}{1000}$	

B 组

1. 略　2. 略

练习 7

A 组

6800	51	952
157	608	7
4	221	222
1480	6	555
600	560	263
11	4860	560
270	18	39000
669	358	23
34000	968	152
224	153	1820

B 组

略

练习 8

A 组

6.8	50.5	10
16.97	4.37	2
31.33	13.41	11.2
17.03	5.2	13.1
0.73	21.85	15.12
7.71	4.31	4.71
11.41	47.21	6
1.06	24.7	15.26
12.87	100.6	9.6
5.4	9.5	19
75.8	82.6	101
10.09	37.25	30.07
34.4	72.1	33.7
10.5	20.4	3
25.55	53.6	43
13.7	21.3	14

B 组

1. (1)6.68

(2)11.464　11.459

(3)6.38　7.88

(4)6.786　6.766

2. 8.08＞0.88＞0.808＞0.80＞0.08

练习 9

A 组

1100	4.39	1400
1.9	15	881
300	7272	2800
200	5	30
630	8.99	198
100	2100	18.9
44.85	1	6800
2960	21.86	16
3100	810	680
880	19.94	6300
2000	100	20.1
10	8470	2.64
4700	24.2	10

B 组

略

口算能力期末综合测评（一）

480	20	680
20	515	960
143	3900	20
13	4840	19
900	33	834
14	1180	4000
1080	20	100
82	5	14
2450	65	840
600	258	156
18	6300	2500
60	345	4
1540	589	529
509	21	700
600	270	9
30	356	150
29	5600	284
450	74	125000
18	420	4400
10	1080	509
516	3000	16000

口算能力期末综合测评（二）

16.6	12.24	32.09
1.5	21.81	2
18.54	3.33	6.7
6.6	16.34	24.43
8.98	8	17
0.88	67	49
5.05	12.07	27.3
14.1	49.5	21
2.08	11.8	0.51
11.8	53.7	26
7.8	3	14.9
40.6	11.4	4.58
1.1	5.4	6
1.13	10.75	8
7.91	14.87	30
1.21	2.01	55.7
9.9	13.3	49.31
14.96	20.2	36.4
41.31	7.2	12
19.19	21	22.14
30.51	16	1.7

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

快乐涂色

小朋友你好，看看豆点在做什么？用你的 给下图涂上好看的颜色吧！

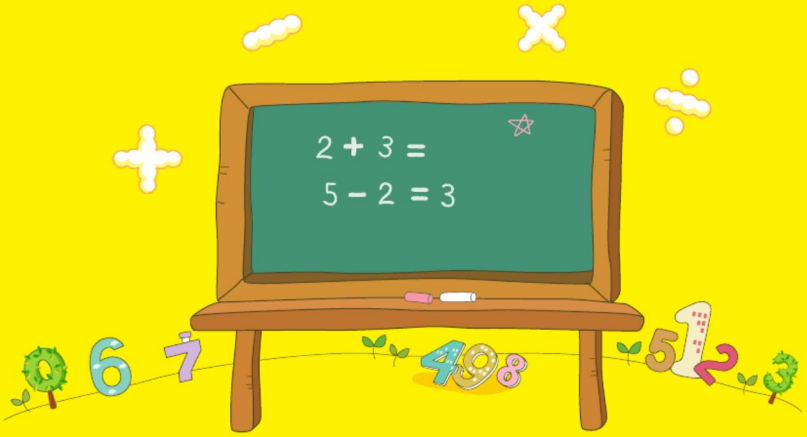


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

亲爱的小朋友，快来和豆点一起用 装点属于你们的秘密花园吧！



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



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 978-7-5336-8997-1
9 787533 689971
定价:21.90元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料