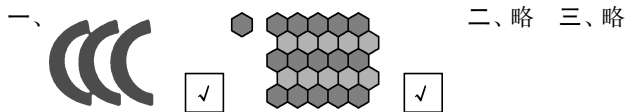


参 考 答 案

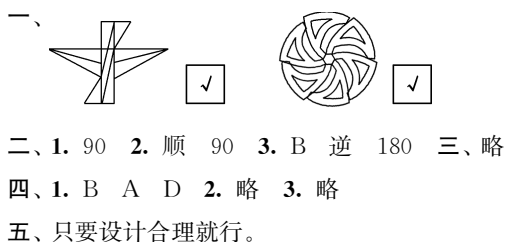
第一单元 平移、旋转和轴对称

第1课时 图形的平移

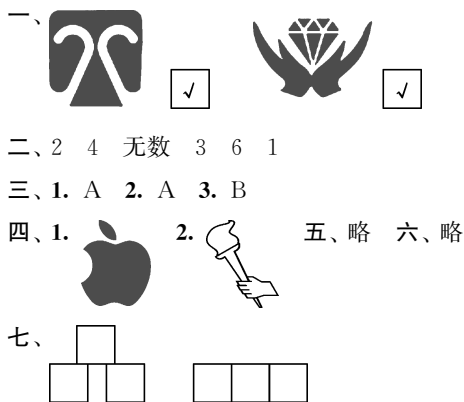


- 四、1. 右 8 左 7 2. 右 7 下 5 3. 略
五、 $(32-2) \times (22-2) = 600$ (平方米)

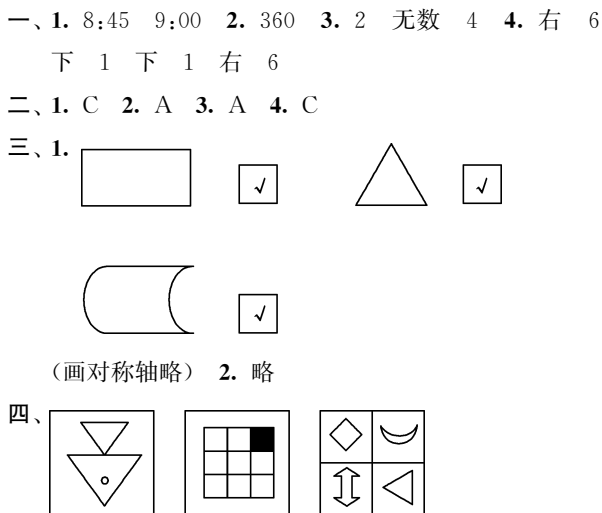
第2课时 图形的旋转



第3课时 轴对称

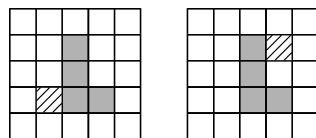


第4课时 练习一




第一单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】



第一单元单元测试卷

- 一、1. (1)平移 (2)旋转 (3)平移 (4)旋转 2. 垂直
3. 360 30 4. 4 无数 5. 180度 90度 6. D C
7. (1)G (2)A D (3)G (4)F (5)H
二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \checkmark
三、1. B 2. C 3. B 4. C D 5. C
四、 
五、710 12 151 25
六、1. 右 8 下 4 2~6. 略

第二单元 认识多位数

第1课时 认识整万数

- 一、1. 5 7 百万 2. 78 780000 3. 3090 30900000
4. 6000000 5. 3450 6. 50800000
二、二百一十三万 一千三百万 十八万 四千零二万
六千八百零八万 一千零八万 六千八百五十四万
九千八百七十五万
三、3120000 6030000 97080000 5010000 1720000
77770000 8700000 9000000
四、1. 一 万 2. 一 万 3. 一 万 五、略
六、1. 56000000 2. 5600000 3. 5600
七、二十五万 250000 七千零六万 70060000
八、万 万 4个万 万 十万 4个十万 万 千万
4个千万

第2课时 认识含有万级和个级的数

- 一、1. 100 百万 2. 百万 六 3. 4896 七 4. 八百九
十五万 七 百万数 5. 8795 15 八千七百九十五万
零一十五 6. 8 8 千万 8 百 8 十万 7. 50200900
五千零二十万零九百 8. 66006600 六千六百万六千
六百 9. 9999999 10000000 1
二、7156 609 71560609 七千一百五十六万零六百零九

- 6060 2606 60602606 六千零六十万二千六百零六
 三、一万三千八百六十五 三十三万七千八百九十二
 三百三十八万六千五百 一万七千八百九十二
 四、129800 3400009 6007000 30020060 80800800
 6080
 五、 $1000 \div 10 \times 8 = 800$ (千克) $10000 \div 10 \times 8 = 8000$ (千克)
 8000 千克 = 8 吨 $1000 \times 8 = 8000$ (吨)
 六、1. 66660000 66606000 66006600 60006660
 2. 66066000 60666000 60006606 60006066
 66006006 66600006 3. 60600066 60600660
 60606060 4. 60600606 60060606

第3课时 练习二

- 一、1. 573 8900 2. 4805390 3. 30003000 4. 7895
 246 5 百 3 4 5. 600000 699999 6. 999999
 1000000 1 7. 330003 330030 330300 303003
 333000 303300 8. 38030700
 二、一千二百六十五万 七千八百九十万七千五百二十
 七千零九十万六千二百 五千七百零八万零八 39000
 50000002 30018000 9700000
 三、1. 40000000 2. 1539000000 3. 6300000 1830000
 960000000000
 四、1. 二千一百七十五万六千 一百三十九万二千 2. 四
 百八十五万一千六百二十五 三百零五万七千八百
 五、 $10000 \times 2 = 20000$ (毫米) = 20(米) $500 \times 2 = 1000$ (米)
 六、1. 1000679 2. 9761000 3. 9760100 1000679
 4. 1060079

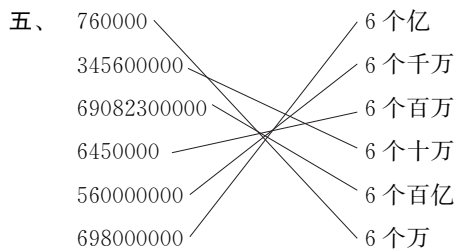
第4课时 认识整亿数

- 一、1. 万 九 2. 一亿 十亿 一 3. 亿 十亿 千万
 4. 68 987500000000 5. 12 1 一个千亿 1960
 6. 809500000000 7. 630000000000 六百三十亿
 二、八百 八百万 八百亿 七千零七十 七千零七十万
 七千零七十亿
 三、3800000000 99900000000 805000000000
 10100000000 440000000000 200200000000
 四、六千零六十亿 606000000000 五千零一十五亿
 501500000000
 五、1. 三亿 2. 十二亿 3. 三千九百三十亿 4. 十四亿
 六、略

第5课时 认识含有亿级和万级的数

- 一、1. 一万 一万 十亿 2. 千亿 11 3. 百亿 千万
 千 一 4. 50080010050 5. 11 亿 6. 8

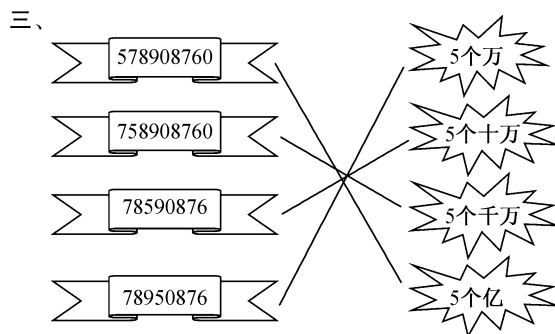
- 700000000800 7. 999999999
 二、六千八百万 一百三十八亿 七千八百九十二亿零二
 十万 二千零一十五亿二千零一十五万二千零一十五
 九百亿零九 七千零七亿七千零七 70800000000
 90000200000 300050000008 700000070 400140004
 98900000000
 三、1. 665570000 674150000 2. 691415100 2348000000
 四、五千六百三十五亿七千一百万 563571000000 五千六
 百零一亿六千一百零五万六千五百零五 560161056505



- 六、1. 66666000000 2. 66660600000 3. 60000060666
 4. 60000660606 5. 60606060600

第6课时 练习三

- 一、1. 万 九 2. 十亿 百亿 3. 亿 660022000 4. 十一
 5. 50007000000 五百亿零七百万 6. 万 个
 五十二亿零三百一十万七千零四十 7. 5 9
 9. $234709 < 234710 < 237409 < 1352709 < 1357209$
 二、1. B 2. C 3. B 4. A 5. B



- 四、1. 940000000 147100000 2. 45000000000 25000000
 3. 21300 714410000 696189000
 五、 $100 \times 2 = 200$ (米) $10000 \times 2 = 20000$ (米)

第7课时 多位数的改写和比较数的大小

- 一、6 72 452 8000 7 10 302 7006
 二、3080 3100 2900 3100 万 3080 万 2900 万
 三、72 69 100 100 亿 72 亿 69 亿
 四、 $< > = > > >$
 五、1. 77153 万 39310 万 37843 万 2. 7 亿 23 亿
 37 亿



六、100000000>99000000>90900000>90090000
457986>457896>457869>457866>456789

七、50000 5 2030000 203 30800000 3080 97000000
9700 20010000 2001

八、1. 87643210 10234678 2. 1,2,3 3. $10 \times 99999 = 999990$

第8课时 近似数

一、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \checkmark

二、1. 9 2. 1007520000 100752 10 3. 980503000 九
亿八千零五十万三千 98050 万 4. 34999 25000

三、1. 七百四十五万九千八百六十 二千零六十五万四千
九百八十 三千九百九十九万五千三百四十二
一千八百九十万零九百八十 2. 746 万 2065 万
4000 万 1890 万

四、51 万 743 万 3008 万 1063 万 59 万 100 万 347 万
675 万

五、1. 三亿零七百二十一万 一亿二千七百零七万
一亿九千八百七十万 十一亿六千六百零八万
2. 30721 12707 19870 116608 3. 3 1 2 12
4. 1 亿 < 2 亿 < 3 亿 < 12 亿

六、12 亿 8 亿 99 亿 101 亿 8 亿 11 亿 541 亿
10000 亿

七、10 400 9000 30000 800000 10000000 20000000
10000000000

八、0,1,2,3,4 9 0,1,2,3,4 5,6,7,8,9 0,1,2,3,4
5,6,7,8,9 9 0,1,2,3,4

第9课时 练习四

一、1. 58693000000 5869300 万 587 亿 2. 十二 九 3. 9
5 4. 7 5. 5,6,7,8,9 6. 0,1,2,3,4 7. 十亿九千
八百八十六万 109886 万 11 亿 8. 24999 15000
9. 700000 70 10. 200200

二、1. 106 亿 2. 18 亿 3. 471 亿 4. 4 亿

三、10 万 63 万 199 万 1926 万 75 万 11 万 781 万
9999 万

四、12 亿 7 亿 93 亿 101 亿 8 亿 10 亿 121 亿
995 亿

五、100 100 3000 50000 200000 10000000
80000000 90000000000

六、400351000

第10课时 整理与练习

一、1. 十万 千万 百万 2. 十亿位 十亿 千万位
千万 3. 八 千万 三千四百九十八万七千 3498

7000 4. 50902390034 5. 7070000700 6. 十亿 十亿
百万 8 百万 57 亿 7. 980000 万 98 亿

8. 965430 304569 660861

二、1. 58050000 2. 108450000 3. 149600000
4. 4519500000

三、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times

四、1. C 2. B 3. C 4. A 5. A

五、略

第二单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】 50246 50264 50426 50462 50624 50642
52046 52064 52406 52460 52640 52604 54206
54260 54026 54062 54620 54602

第二单元单元测试卷

一、2500 9700 33000 22000 9009 10000 6494
9200 12030 8901

二、1. 十万位 十万 千万位 千万 2. 亿 百亿 3. 1000
百万 4. 5080245 508 万 5. 999999999 亿 6. 千亿
5 个千亿 亿 9 个亿 千万 8 个千万 万 1 个万
7. 7080009001 七十亿八千万九千零一 8. 865310
103568 9. 7004999 6995000

三、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \times 6. \checkmark

四、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C 6. B

五、八百一十二万 四亿八千九百零二万一千 一亿七千
五百零九万九千零二十 七千零八万零四十

六、500070 2012008330 62001003 500000002

七、1. 400700 万 276 亿 15361 万 1005 亿 2. 10 万
871 亿 2 万 5 亿 457 万 13 亿

八、4 9 4 4

九、1. 99999 100001 2. 623873 623875 3. 321999
322001 4. 153288 153290

十、1. 8520000 2. 2000058 3. 2580000 2850000
2008500 8002500 4. 2058000 2500008 2500080
5. 2050008 2050080 2050800

十一、1. 17100000 > 9980000 > 9600000 俄罗斯
> 加拿大 > 中国 2. > = > > >
> 3. 480448 < 3500670 < 3500760 < 5002940 <
99302500 < 946342600

十二、1. 18 6420 2046 4374 2. 7000 克 = 7 千克
 $1000000 \div 1000 \times 7 = 7000$ (千克) $1000000000 \div$
 $1000 \times 7 = 7000000$ (千克) = 7000 (吨) 3. 670328
607328



第三单元 三位数乘两位数

第1课时 三位数乘两位数的笔算

一、1. 245 3 个 245 90 十 2. 6144 4942 8189

二、18696 5424

三、23528 49446 12984 3052

四、14688 5018 11655 12485

五、1. $245 \times 68 = 16660$ (元)

2. $34 \times 209 + 15 \times 765 = 18581$ (元)

六、
$$\begin{array}{r} 88 \\ \times 11 \\ \hline 88 \\ 88 \\ \hline 968 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 87 \\ \hline 98 \\ 112 \\ \hline 1218 \end{array}$$

第2课时 常见的数量关系

一、1. 单价 数量 2. 速度 时间 3. 89 时 4. 14

5. 312元/箱 6. 340米/秒

二、从上往下看 8 341 540 270千米/时 5小时 3600米

三、1. $5 \times 38 = 190$ (元) 单价 \times 数量=总价 $420 \div 5 = 84$ (千克) 总价 \div 单价=数量 $420 \div 84 = 5$ (元)

总价 \div 数量=单价 2. $70 \times 5 = 350$ (千米) 速度 \times 时间=路程 $2000 \div 200 = 10$ (分) 路程 \div 速度=时间 $4300 \div 5 = 860$ (千米) 路程 \div 时间=速度

四、1. $550 \times 28 = 15400$ (元) 2. $80 \times 10 \div 100 = 8$ (分)

五、 $24 \times 105 = 2520$ (元) $24 \times 36 = 864$ (元)

第3课时 练习五

一、1. 96 96 1230 1050 6200 2240 80 400

2. 8944 17784 3. 7526 11160

二、1. $115 \times 36 = 4140$ (个) 2. $2664 \div 24 = 111$ (个/分)

3. $115 \times 30 = 3450$ (个) $3450 > 2668$ 能 4. $240 \times 28 = 6720$ (元) $6720 > 6500$ 不够 5. 3小时15分=

195(分) $195 \times 46 = 8970$ (袋) $8970 > 6800$ 能搬完

6. $472 \div 2 \times 25 = 5900$ (元)

三、
$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 63 \\ \hline 144 \\ 288 \\ \hline 3024 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 37 \\ \hline 1512 \\ 648 \\ \hline 7992 \end{array}$$

第4课时 积的变化规律

一、1800 1080 3600 1800 3600 5400 72000

二、5550 55500 55500 4620 6930 9240

三、60 600 6000 2000 4000 200 400 600 800

1000 200 1200 1800 4000 200000

四、1. A 2. B 3. B 4. C

五、1. $55 \times 4 = 220$ (人) 880人 2200人 8800人 16500人

2. $45 \times 4 = 180$ (元) 360元 900元 1800元 3600元 9000元

六、 $800 \times 2 = 1600$ (平方米) $2400 \div 800 = 3$ 长扩大3倍

第5课时 乘数末尾有0的乘法

一、1. 18750 3000 2. 5250 3. 19200

二、1. 3000 30000 10000 10000 6300 6300 10000

100000 2. $\times \times \times \times$ 3. 00 00 4. 13300

4420 8960 6000 5. 2400 4800 9600

三、1. $520 \times 30 = 15600$ (吨) $15600 > 15000$ 不能选择

2. (1) $20 \times 850 = 17000$ (克) (2)略

四、30 40;70 80;30 1200;45 3 1575;0 1 340

第6课时 练习六

一、1. 2100 620 1000 3000 3600 3200 4500 2000

2. 60 600 6000 12000 24000 300 600 6000

12000 24000 3. 8640 18000 10400 14400

4. $> > > =$

二、1. 3 3 2. 3600 3. 3000

三、1. $180 \times 12 = 2160$ (元) $1200 \times 12 = 14400$ (元)

2. $(496 - 226) \times 20 = 5400$ (元) $5400 > 5000$ 不能

3. $270 \times (6 + 9) = 4050$ (米)

四、1. $87 \times 942 = 81954$ 2. $48 \times 279 = 13392$

第7课时 整理与练习

一、1. 6000 7600 750 42000 5400 1200 0 2500

2. 5980 13572 26000 7320

二、1. $22 \times 3 = 2$ 2. 100 3. 3 4. 四 五

三、17360 11500

四、1. $(325 + 110) \times 320 = 139200$ (元) 2. (1) $114 \times 32 =$

3648(吨) (2) $114 \times 85 = 9690$ (吨) 3. $(425 + 384 +$

$405 + 446) \div 4 = 415$ (千克) $415 \times 30 = 12450$ (千克)

五、 $(2000 + 160) \div 16 = 135$ (秒) 2分10秒=130秒 135

> 130 不够用

第三单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】 $30 \times 2 \div 6 \times (30 + 6) = 360$ (本)

第三单元单元测试卷

一、1. 980 14000 2. 20 80 40 70 3. 8 24

4. 8000 10000 5. 9900 6. 4 7. 100 8. $< =$

$> <$ 9. 9920 99200 16 1600 10. 256 256

二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times



三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. B

四、1. 54000 4500 20 6800 8600 6600 7800 2700
300 120 840 1400 2500 1000 2. 43470
4662 6960 31620 18350 59200 3. 从上往下看
2300 56 80 4. 186 18600 186000 186000
1860000 (发现略)

五、1. $108 \times 18 = 1944$ (元) 2. $180 \times 50 + 240 \times 45 = 19800$ (千克) $240 \times 45 - 180 \times 50 = 1800$ (千克)
3. $(850 + 650) \times 25 = 37500$ (千克) 4. $(300 - 80) \div 20 = 11$ (千米) 5. $(128 + 52) \times 48 = 8640$ (元) 6. $120 \times 60 = 7200$ (平方米) $85 \times 85 = 7225$ (平方米) $7225 - 7200 = 25$ (平方米) 正方形苗圃大 7. $80 - 30 = 50$ (件) $(50 - 30) \times 860 = 17200$ (元)

第四单元 用计算器计算

第1课时 用计算器计算

一、1. 1173 293 3015 27 1277 2238 98513 84
2. 13202 2 78; 4176 3904 5749; 758 11370
1805; 608 6688 6739
二、1. $365 \times 15 = 5475$ (千克) 2. $540 \div 30 \times 208 \times 365 = 1366560$ (千克) 3. $(4400 + 1016 + 3020 + 897 + 1797 + 2424) \div 6 = 2259$ (万平方千米)
三、 $(148 + 157 + 161 + 159 + 154 + 151) \div 6 = 155$ (厘米)
 $(163 + 149 + 160 + 155 + 162 + 159) \div 6 = 158$ (厘米)

第2课时 用计算器探索规律

一、1. 4995 819 14140 30134 23904 349074 2. 351
37908 28021; 4118 142 119990; 10500 300 879;
8100 180 7560
二、竖着看 111 222 333 555 18 24 189 2889
38889 488889 654321 5888889 7654321
68888889
三、1. 88884 888885 8888886 2. 1111 11111 111111
四、142857 285714 428571 571428 714285 857142
1122 111222 11112222 1111122222 111111222222
11111112222222 578578 478478 356356 168168
972972 407407
五、1. $3440 \div 40 \times 180 = 15480$ (克)
2. $12600 \div 7 \times 365 = 657000$ (米) = 657 (千米)

第3课时 练习七

一、13770 2234400 1369 75009 81346 22573600
37 439
二、285295 4956 2432 52080 115800 119

三、1. 2255 2. 592 3. 44 4444 444444 44444444
66666 66667 22222 4444444444 666666 666667
222222 444444444444 4. 635 2285 17305 2345
2346 23455 1285 1286 12855

四、1. 25869 17279 2. 1870 2730 984 24 5608 (大写略)

五、 $(65 + 3) \times 9$

第4课时 一亿有多大

一、1. 10 100 1000 10000 1亿 2. 乘法 加法 9
3. 9000 900000 90000000 4. 60 6 600
5. 100 10 1000
二、1000 10000 100000 1000000 10000000 730
7300 73000 730000 7300000
三、1. 1 5 5 5000 50000 500000 5000000
 $100000000 \times 1 = 100000000$ (厘米) = 1000000 (米) = 1000
(千米) 2. $1000 - 4 = 996$ (千米)
3. $40000 \div 1000 = 40$ (亿枚)
四、225 625 1225 2025 1. 末尾都是25, 前两位都是十
位数与十位数加一的积。 2. $55 \times 55 = 3025$
 $65 \times 65 = 4225$

第四单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】 $26 + 32 - 10 = 48$ (人)

第四单元单元测试卷

一、1. 124 124 12 1488 2. 算盘 算筹 3. 13568
3681 409; 5078 6657 818811; 67050 1490 3835
二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark
三、1. 852 1100 461 3499 2176 6550 1016 6914
2. 5969 91 16 89744 17444 175 72 188568
3. 769 54648 604 441 220 864 1972 69
4. 11377 104 11832 190234 132 1101712 458
31 5. 9 98 987 9876 98765 (编题略)
四、1. $460 \div 5 \times (5 + 12) = 1564$ (千米) 2. $1500 \div 6 \div 5 = 50$
(本) 3. $(1490 + 3890) \times 12 = 64560$ (元) 4. $1500 \div 5 \times 120 \times 365 = 13140000$ (克) 5. $1300000000 \times 1 = 1300000000$ (角) = 130000000 (元) = 13000 (万元)
 $13000 \div 20 = 650$ (套) 6. 40 400 40000 4000000
 $1300000000 \div 100 \times 4 \div 500 = 104000$ (天) 7. $(5 + 11 + 12 + 13 + 19) \div 5 = 12$ 120 $\div 5 = 24$ 17 23 24 25 31

期中测试卷 A

一、1. 一百万 100 十 2. 99999999 10000000 1
3. 80800020 八千零八十万零二十 4. 2006000809
20 600 809 5. 四 五 6. 200 70 14000 8



7. 0,1,2,3,4 8. 960 千米/时 9. 4350 10. 五 4
11. 1 1000 100

二、1. C 2. A 3. C 4. C 5. B 6. C 7. B

三、1. 6900 1280 55 71 8400 270 8800 37

2. 3485 7800 16790 46562 52668 34650

3. 229 89 8300 68 4. 55544445 5555444445

555554444445

四、1. 三百五十八万 九千三百六十万四千二百一十 五

千零六十万九千九百 二百万零八 82000 30020000

50000018 4250000 2. 34563 万 9 万 768 万

3. 40 亿 77 亿 531 亿 4. = < > < > >

5. 750 7500 1280 12800 360 240 6. 2600

7200 10000 7. 略

五、1. $100 \times 5 \div 10 = 50$ (千米) 2. $240 \times 20 = 4800$ (千克)

4800 千克 < 5 吨 够吃 3. $850 - 5 \times 150 = 100$ (个)

4. 小红: $(40 - 6 \times 2) \div 2 = 14$ (张) 小明: $14 + 6 \times 2 =$

26 (张) 5. $660 \div 6 \times (6 + 5) = 1210$ (千米) 6. $400 \div$

$40 \times 150 \times 12 = 180000$ (克) 7. 乙筐: $(80 - 10 \times 2 - 2) \div$

$2 = 29$ (千克) 甲筐: $29 + 10 \times 2 + 2 = 51$ (千克)

期中测试卷 B

一、1. 308012000 三亿零八百零一万二千 2. $480 \div 6$

路程 \div 时间 = 速度 3. 6606 万 100 亿 4. < =

< 5. 6 120 6. 8960 896 7. 204999 195000

8. 96×832 38×269 9. 240 10. 120

二、1. B 2. C 3. B D 4. A 5. B 6. B 7. C

8. C

三、1. 70 980 135 24 7800 1810 15000 600

2. 10208 25840 16200 10608 19600 70200

3. 略 4. 276 335 56000 312

四、略

五、1. $67 \times 185 = 12395$ (元) $12395 > 12000$ 不够 2. $(64$

$+ 64 + 16) \times 3 = 432$ (棵) 3. $468 \div 3 \div (6 \times 2) = 13$ (朵)

4. $34 - 84 \times 34 \div 102 = 6$ (天) 5. $10000 \div 125 \times 250 =$

20000 (平方米) 6. $(90 + 48) \div 3 = 46$ (千米)

7. $(25 \times 28 - 50) \div 10 = 65$ (千克)

8. $(144 \div 4 \times 1 - 1 + 565) \div 75 = 8$ (分)

期中测试卷 C

一、1. 9900 2. 5,6,7,8,9 3. 11 百亿 百亿 千万

千万 千 千 4. < = > 5. 180 6. 3005690

301 万 7. 104999 95000 8. 扩大 2 倍 9. 6800000

680 万 10. 3420 342 1710 171000 11. 9 亿

7 亿 10 亿 75 亿 12. 4 5 13. (1) 7643200

(2) 7643002 (3) 7640302

二、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times

三、1. B 2. D 3. C 4. C 5. C 6. B 7. C

四、1. 420 2400 11200 3600 840 10600 1800 390

7500 40000 12800 1760 1100 540 840 3600

2500 2100 1000 1000 2. 18860 15210 34500

22484 3. 120 5 1200 50 2400

五、1. B D 2. 略 3. 略

六、1. $25 \times 800 \times 5 = 100000$ (米) = 100(千米) 2. $55 \times 30 + 75 \times$

$30 = 3900$ (千克) 3. $(110 - 85) \times (12 - 8) = 100$ (千米)

4. 张同学: $(150 - 20 \times 2 - 10) \div 2 = 50$ (本) 王同学:

$50 + 20 \times 2 + 10 = 100$ (本) 5. (1) $42 \times 20 = 840$ (元)

$57 \times 18 = 1026$ (元) $51 \times 20 = 1020$ (元) (2) $(42 + 57 +$

$51) \times 15 = 2250$ (本) 6. $192 \div 8 \times 16 = 384$ (平方米)

第五单元 解决问题的策略

第 1 课时 画线段整理信息

一、1. 48 10 2. 圆圆 欢欢 欢欢 3. 圆圆: $(48 + 10) \div$

$2 = 29$ 个 欢欢: $29 - 10 = 19$ (个)

二、1. 桃树: $(425 - 75) \div 2 = 175$ (棵) 梨树: $175 + 75 = 250$ (棵)

2. 足球: $(56 + 14) \div 2 = 35$ (个) 篮球: $35 - 14 = 21$ (个)

三、树叶: $(64 - 22) \div 2 = 21$ (件) 昆虫: $21 + 22 = 43$ (件)

四、辣椒: $20 \div (5 - 1) = 5$ (平方米) 土豆: $5 \times 5 = 25$ (平方米)

五、 $36 \div (9 - 5) = 9$ (元)

第 2 课时 画示意图整理信息

一、1. $48 \div 4 = 12$ (米) 2. $(12 + 2) \times (12 + 2) - 12 \times$

$12 = 52$ (平方米)

二、1. $(30 - 18) \times 18 = 216$ (平方厘米) 2. $(8 - 2) \times (8 -$

$2) \div 1 = 36$ (棵) 3. $40 \times 30 - 10 \times 10 = 1100$ (平方米)

4. $(36 \div 2) \times (36 \div 3) = 216$ (平方米)

三、 $(80 + 16) \times (62 + 8) = 6720$ (平方米) $6720 - 80 \times 62 =$

1760 (平方米)

第 3 课时 练习八(1)

一、1. 土豆: $301 \div (1 + 6) = 43$ (只) 辣椒: $43 \times 6 = 258$ (只)

2. $(580 - 260) \div 4 = 80$ (米)

二、1. 第二筐: $(126 - 16) \div 2 = 55$ (千克) 第一筐: $55 +$

$16 = 71$ (千克) 2. $450 \div 15 \times (55 - 15) = 1200$ (平方米)

3. $(100 + 30) \times (60 + 30) = 11700$ (平方米)

4. $(120 - 20) \times 2 = 200$ (平方米)

三、略



第4课时 练习八(2)

- 一、1. $400-85\times 3=145$ (千米)
 2. $(600-30\times 8)\div 90=4$ (元)
- 二、1. $(84\div 2-8)\div 2=17$ (米)
 $17\times (17+8)=425$ (平方米)
 2. $(120\div 8)\times (120\div 5)=360$ (平方米)
 3. 桃树: $(242-48)\div 2=97$ (棵) 梨树: $97+48=145$ (棵)
 4. 小兰: $(50-12-2)\div 2=18$ (本) 小华: $50-18=32$ (本)
- 三、 $18\div 2-1=8$ (棵) $8\times 4+4=36$ (棵) $(18+4)\div 2-1=10$ (棵) $10\times 4+4=44$ (棵) $36+44=80$ (棵)

第五单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】甲: $(350+50)\div (3-1)=200$ 乙: $200+50=250$

第五单元单元测试卷

- 一、1. 40 60 30 149 1000 4000 70 520 363
 2. 5216 3417 8760 45000
- 二、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B
- 三、1. $6\times (6+2)=48$ (平方米) 2. (1) $80\times 5+70\times 5=750$ (千米) $80\times 5-70\times 5=50$ (千米)
 3. $75\times (120\div 6)=1500$ (平方米)
- 四、1. $(800-40\times 8)\div 10=48$ (个)
 2. $230\times 60-175\times 40=6800$ (平方米)
- 五、1. $(240\div 4)\times (240\div 3)=4800$ (平方米)
 2. 下层: $(150-15\times 2)\div 2=60$ (本) 上层: $60+15\times 2=90$ (本) 3. 自行车: $(166+26)\div 2=96$ (辆) 三轮车: $96-26=70$ (辆) 4. $185\times 5+225\times 5+60=2110$ (千米)
 5. $(450-150)\times 2=600$ (平方米)
 6. $900\div 15=60$ (米) $60\times 60=3600$ (平方米)

第六单元 运算律

第1课时 加法交换律和结合律

- 一、1. $a+b=b+a$ 2. $(a+b)+c=a+(b+c)$ 3. 57 28
 72 18 87 ○ △ 64 36 63 37 65 △ ○
 ☆ 4. 加法交换律 加法结合律 加法结合律 加法
 交换律和加法结合律 5. 略
- 二、1. 881 653 421 1317 2. 165 165 137 137
 487 487 3. 略
- 三、 $9+99+999+5=(9+1)+(99+1)+(999+1)+2=1112$
 $9+99+999+5=(10-1)+(100-1)+(1000-1)+5=1110-3+5=1112$

第2课时 应用加法运算律进行简便计算

- 一、1. 172 149 78 118 143 121 2. 376 加法交换

律 39 61 加法结合律 84 16 加法结合律 64
 加法交换律和加法结合律

- 二、767 1005 567 247 868 558 562 554
 三、1. 376 698 809 2. 158 146 153 155 3. 200
 210 210
 四、1. 55 2. 225

第3课时 练习九

- 一、1. 加法交换律 加法结合律 加法结合律 2. 154
 173 238 172 326 435
 二、381 1363 794 1314
 三、188 400 188 400
 四、567 944 554 254 400 300
 五、130 230 330 430 70 170 270 370(发现略)
 六、 $479+224+276=979$ (人)

第4课时 乘法交换律和结合律及有关的简便运算

- 一、1. 积 交换 $b a$ 2. 积 结合 $a b c$ 3. 34
 乘法交换律 25 4 乘法结合律 5 6 乘法结合律
 125 8 乘法结合律
 二、2312 3655 4185 3003
 三、760 760 900 900 3300 3300(发现略)
 四、2970 3900 1700 100000
 五、1. $38\times 4\times 50=7600$ (袋)
 2. $4\times 250\times 12=12000$ (千克)
 六、 $125\times 72=125\times 8\times 9=1000\times 9=9000$ $125\times 32\times 25=$
 $(125\times 8)\times (4\times 25)=1000\times 100=100000$

第5课时 乘法分配律

- 一、1. $26\times 3+4\times 3$ $18\times 12+18\times 35$ $(45+55)\times 4$
 $31\times (64+36)$ 2.
 二、124 70 82 65 63 135 108 144 78
 三、800 800 2100 2100 500 500
 四、1. $(64+36)\times 2=200$ (米) 2. $24\times 17+16\times 17=680$
 (平方厘米) $(24+16)\times 17=680$ (平方厘米)
 3. $(39+61)\times 180=18000$ (米)
 五、 $70\times 27+35\times 46=35\times (2\times 27)+35\times 46=35\times 54+$
 $35\times 46=(54+46)\times 35=3500$
 $39+39\times 43+56\times 39=(1+43+56)\times 39=3900$

第6课时 应用乘法分配律进行简便计算

- 一、 $25\times 22+25\times 4$ $(99+1)\times 47$
 二、 $76\times 5+24\times 5=(76+24)\times 5=500$ $8\times (125+11)=$
 $8\times 125+8\times 11=1000+88=1088$ $15\times 102=15\times$
 $(100+2)=15\times 100+15\times 2=1530$ $303\times 31=(300+$



3) $\times 31 = 300 \times 31 + 3 \times 31 = 9393$ $22 \times 15 + 15 \times 78 = 15 \times (22 + 78) = 1500$ $40 \times (30 + 25) = 40 \times 30 + 40 \times 25 = 2200$ $98 \times 99 + 98 = 98 \times (99 + 1) = 9800$ $120 \times 15 + 15 \times 80 = (120 + 80) \times 15 = 3000$

三、1. (1) $(45 + 35) \times 25 = 2000$ (千克) (2) $(45 - 35) \times 25 = 250$ (千克) 2. $(102 + 98) \times 4 = 800$ (下) $(102 - 98) \times 4 = 16$ (下) 3. $(26 + 26 + 8) \times 8 = 480$ (个)

四、 $165 \times 42 - 65 \times 42 = (165 - 65) \times 42 = 4200$ $301 \times 31 - 31 = (301 - 1) \times 31 = 9300$ $14 \times (20 - 5) = 14 \times 20 - 14 \times 5 = 210$ $127 \times 99 = (100 - 1) \times 127 = 100 \times 127 - 127 = 12573$ $38 + 38 \times 43 + 38 \times 56 = 38 \times (1 + 43 + 56) = 38 \times 100 = 3800$ $98 \times 102 = 98 \times (100 + 2) = 9996$

第7课时 练习十

一、乘法交换律 加法交换律 乘法结合律 加法结合律
乘法分配律 乘法分配律

二、 $< > = =$

三、7800 5562 720 350 3136 3264 3600 900
5600

四、1. 31 30 31 (1) $(7 + 6) \times 31 = 403$ (度) $(31 - 30) \times 6 = 6$ (度) 2. $(475 - 450) \div 5 = 5$ (米)

五、 $24 \times (55 - 5) = 1200$ $24 \times 55 - 5 = 1315$ $1315 - 1200 = 115$

第8课时 相遇问题

一、1. 略 2. 70 5 60 5 3. $(70 + 60) \times 5 = 650$ (米)
二、1. $(150 + 140) \times 5 = 1450$ (米) 2. 52 15 46 15
 $(52 + 46) \times 15 = 1470$ (米) 3. $5 \times (80 - 65) = 75$ (千米)
4. 8分=480秒 $(5 + 4) \times 480 + 50 = 4370$ (米)
三、 $20 \times 2 \div 10 = 4$ (分) $(70 + 70 - 10) \times 4 = 520$ (米)

第9课时 练习十一

一、576 285 400 4386 7000 2352 4700 540 8200
9800 11000 1100 8 8

二、1. $(248 + 180) \times 5 = 2140$ (千米) 2. $(680 - 80 \times 5) \div 4 = 70$ (个) 3. (1) $(4 + 5) \times 48 = 432$ (人) (2) 四年级和五年级一共有多少人? $(45 + 48) \times 4 = 372$ (人)

三、17千米=17000米 半小时=30分 $(238 + 262) \times 30 = 15000$ (米) $17000 - 15000 = 2000$ (米)

第10课时 整理与练习(1)

一、52 69 64 28 38 62 35 17 167 125 8 185
85 51 16 5 ① ③ ② ④ ⑥⑦ ⑤ ⑧

二、178 25 245 1155 190 3264 2600 900 370
13400

三、1. $6 \times 4 \times 45 = 1080$ (名) 2. $265 \times 40 + 135 \times 40 = 16000$ (支)
 $(265 + 135) \times 40 = 16000$ (支)

四、 $275 \times 6 + 125 \times 6 = 2400$ (千米) $(275 + 125) \times 6 = 2400$ (千米)

第11课时 整理与练习(2)

一、1500 5346 4000 15075 8300 6800 900 12 10
20

二、1. (1) $(95 + 85) \times 4 = 720$ (千米) (2) $(95 - 85) \times 4 = 40$ (千米) 2. $(532 - 5 \times 19) \div 19 = 23$ (个) 3. $12 \times 3 \times 12 = 432$ (株) $12 \times 3 \times 8 = 288$ (株) $12 \times 3 \times 24 = 864$ (株)

三、 $(119 + 142 + 181 + 158 + 150) \div 5 \times 47 = 7050$ (千克)

第六单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】 $(48 + 52) \times 3 \div 3 = 100$ (千米)

第六单元单元测试卷

一、1. 加法结合律 加法交换律 乘法交换律 乘法结合律
乘法分配律 2. $= > > = < > > =$

二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \times 6. \checkmark 7. \times
8. \times

三、1. C 2. A 3. B 4. A 5. A 6. B

四、1. 100 69 25 100 6 13 8 280 270 29 100
300 2. 765 1792 992 5782 3. 1275 603 3700
100000 770 486 8 30 4200 2346 275 1274

五、1. $5 \times 12 + 5 \times 8 = 100$ (元) $(12 + 8) \times 5 = 100$ (元)
2. $(25 - 20) \times 14 = 70$ (千米) 3. $5 \times 8 \times 30 = 1200$ (千克)
4. $(228 + 172) \times 15 = 6000$ (元) 5. $(660 - 240) \div 6 = 70$ (千克) 6. (1) $(42 + 48) \times 4 = 360$ (人)
(2) $(5 - 4) \times 48 = 48$ (人)

第七单元 三角形、平行四边形和梯形

第1课时 认识三角形

一、1. 房梁 信号塔 支架 2. 顺次相连 3. 3 3 3
4. 高 底 5. 3 6. 26 13 13 18

二、略

三、 $15 + 50 + 18 = 83$ (厘米)

四、1. 略 2. 2 3. 略

第2课时 三角形三边的关系

一、1. 第二组和第四组可以 任意两边之和大于第三边
2. (1)6 (2)5 (3)8 (4)6

二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \times 6. \times

三、1. (1)6 6 6 (2)5 5 8 (3)7 7 4 2. 10 cm



12 cm 14 cm 28 cm 3. 3 中间的一条 三角形中
两边之和大于第三边 4. 4 厘米 16 厘米

四、6 11 6 12

第3课时 三角形的内角和

一、1. (1)直 90 360 (2)180 2. 1 1 2 3. 80

4. 90 5. 68 6. 60

二、50° 115° 40° 60°

三、1. 54° 2. 74° 3. 33° 4. 102°

四、80° 65° 90° 90° 43°

五、1. 90° 2. 36°

第4课时 练习十二

一、1. 3 3 3 2. 大于 3. 垂直线段 底 4. 40

二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √ 6. ×

三、略

四、40° 35° 47° 70°

五、18 厘米 6 厘米

六、1. $180^\circ \times 2 = 360^\circ$ 2. $180^\circ \times 3 = 540^\circ$

第5课时 三角形的分类

一、1. 锐角 直角 钝角 2. 钝角 3. 1 1 3 2

4. 直角 5. 锐角 6. 锐角

二、a e b f c d

三、略

四、100 钝角 45 锐角 90 直角

五、略

六、第一个不能判断 第二个是钝角三角形

第三个是直角三角形

第6课时 等腰三角形、等边三角形

一、1. 两 等边 2. 29 18 3. 40 4. 45 5. 12 60

6. 等边

二、1. √ 2. √ 3. √ 4. × 5. √ 6. √

三、abc C

四、1. 略 2. 略 3. 1 7 7;3 6 6;5 5 5;7 4 4

4. 27 厘米

五、情况一:70° 40° 情况二:55° 55°

第7课时 练习十三(1)

一、1. 稳定 2. 三 60 3. 钝角 锐角 4. 45° 90°

5. 180° 6. 等边

二、略

三、1. 能 等边三角形 2. 不能 三角形中任意两边之和
大于第三边

四、略

五、1. 20 厘米 2. 20°

六、等腰三角形 2 厘米 2 厘米 3 厘米 等边三角形

2 厘米 2 厘米 2 厘米 直角三角形 3 厘米 4 厘米

5 厘米

第8课时 练习十三(2)

一、1. 3 3 3 2. 大于 3. 垂直线段 底 4. 20 5. 2

1 6. 90° 7. 11 8. 140 钝角

二、略

三、60° 15°

四、1. 55° 40° 2. 44 米或 52 米

五、 $\angle 1 = 35^\circ$

第9课时 认识平行四边形

一、1. 平行且相等 相等 2. 垂直线段 底 3. 2

4. 易变形

二、(√) (√) (√) () (√) ()

三、略

四、 $(86 - 16 \times 2) \div 2 = 27$ (米)

五、略

第10课时 认识梯形

一、1. 上底和下底 腰 2. 3 2 1 3. 8 10 22

二、(√) () () () (√) (√)

三、略

四、1. $10 + 8 + 10 \div 2 \times 2 = 28$ (米) 2. 上底 $12 \div (4 - 1) =$

4(厘米) 下底 $4 \times 4 = 16$ (厘米) 高 16 厘米

五、24

第11课时 练习十四

一、1. 两 相等 一 2. 长方 3. 180° 4. 两腰相等的梯
形 相等 5. 34 厘米 6. 长方形 正方形

二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. √ 6. ×

三、略

四、略

五、1. $(8 + 8 + 5) \times 2 = 42$ (厘米) 2. $(42 - 6 - 12) \div 2 =$

12(分米)

六、略

第12课时 整理与练习

一、1. 89° 锐角 2. 锐角 3. 55 4. 48 5. 等腰 6. 20

7. 28

二、略

三、1. 2 厘米 5 厘米 5 厘米;3 厘米 4 厘米

5 厘米;4 厘米 4 厘米 4 厘米 2 厘米或 4 厘米

2. 7 厘米 17 厘米 3. 48 厘米

四、走直线最近 另外两条路一样长 180 米

第 13 课时 多边形内角和

一、1. 180° 360° 2. 30° 60° 90° 45° 45° 90° 3. 2 360° 4. 增加 180° 5. 900° 1800° 6. 九

二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times

三、4 2 2 5 3 3 6 4 4

四、1. 三角形 180° 2. 四边形 360° 3. 五边形 540°

五、1. 65° 65° ; 50° 80° 2. 95° 3. $\angle 2 = \angle 3 = 145^\circ$

六、十二边形

第七单元典型错题与挑战奥数

【变式练习】 15 30

第七单元单元测试卷

一、1. 6 或 9 2. 可能 一定 不可能 3. 45 4. 180 5. 两梯形 6. 4 8 三角 7. 钝角 等腰 8. 两腰相等的梯形 相等 9. 3 13 10. 55° 80°

二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark

三、1. A 2. A 3. A 4. B 5. C

四、略

五、1. (1) 80° (2) 64° (3) 66° 48° 或 57° 57°

2. 10 厘米 11 厘米 11 厘米 3. 19 厘米 4. 1080°

5. 2 厘米 8 厘米 8 厘米; 4 厘米 7 厘米 7 厘米;

6 厘米 6 厘米 6 厘米; 8 厘米 5 厘米 5 厘米

第八单元 确定位置

第 1 课时 用数对表示具体事物

一、(1)3 1 3 1 (2)3 3 3 3 (3)3 2 3 2

(4)1 1;1 3;2 2;2 3

二、(1)3 4 3 4 (2)4 1 4 1 (3)6 4 6 4

(4)5 6 5 6 (5)略 (6) \diamond (7) \star

三、略

四、略

第 2 课时 用数对表示点的位置

一、1. 6 1;3 4;2 7;6 4;8 3;10 5;8 7 2. 6 北 4 4 西 6 3. 略 4. 16 分

二、1. 2 1;6 3;8 3 2. 略 3. 5 北 1 1 西 5

4. 少年宫 图书馆

三、1. 2 3;4 1;6 3;5 4 2. 三角形 3. 2 5;4 3;6 5;5 6

四、略

第 3 课时 练习十五

一、1. 略 2. 略 3. 3 5;8 3;8 1 4. 不是同一个位

置,他们在不同的列和不同的行。

二、1. 5 1;8 1;10 3;7 3 2. 1 1;4 1;6 3;3 3

3. 5 6;8 6;10 8;7 8

三、略

第 4 课时 数学与信息

一、1. 报警电话 急救电话 火警电话 电话号码查询 消费者投诉举报专线电话 2. 略

二、1. (1)2017 年入学 48 考场 15 号座位 (2)201221338

2. (1)2011 年入学 六年级(2)班 32 号 女生

(2)20130408441

三、略

第八单元单元测试卷

一、1. 列 行 左 右 前 后 2. 4 5 3 6 3. 4 5 2 7 8 7 4. 56 5. 050625 6. 8 7. 2007 年出生

5 月 6 日出生 8. A B 9. B A 10. 81

二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark

三、1. B 2. A 3. C 4. B 5. B

四、5600 900 2424 13400

五、1. A(5,1) B(8,1) C(10,3) D(7,3) 2. 平行四边形 3. 6

六、1. 6C1205 2. (1)6 4;9 1;2 3;9 6 (2)公园 体育馆 (3)社区中心 银行 (4)快餐店到邮局

(5)略 3. (1)4 2;11 3;7 4;4 7 (2)4 5;5 5;

5 3 (3)大门 猴山 海狮馆 狮子馆 熊猫馆 牡丹园 孔雀亭 植物园 东门 (4)略

第九单元 整理与复习

第 1 课时 数的认识

一、1. 十万位 十万 2. 亿 十亿 3. 一百 千万

4. 45000023 4500 万 5. 千亿 8 个千亿 百亿 9

个百亿 十亿 7 个十亿 百 4 个百 6. 87854999

87845000

二、四百八十七万六千 八千五百四十八万二千 八十亿

九千八百五十万零三百四十 九千零三亿八千零二万

六千零三

三、9350703 1656300000 90800000906 3080308

四、1. 2986 万 10 亿 340 万 205 亿 2. 11 万

781 亿 100 万 10 亿

五、9 4 9 4

六、1. 666000 606600 2. 660006 660060 3. 600606

七、1. 84384384 2. $3000 \div 50 \times 600 \times 6 = 2160000$ (只)



第2课时 数的运算(1)

- 一、1. 840 2575 2. 40 40 20 140 3. 2 24 4. 4
5. 21 6. 3000 30000 25 120
- 二、1. 7200 63000 80 4800 11400 38500 4600
910 19 2. 6528 4068 9880 32120 6150 48300
- 三、1. $226 \times 50 = 11300$ (元) 2. (1) $350 \times 35 + 130 \times 25 = 15500$ (千克) (2) $350 \times 35 - 130 \times 25 = 9000$ (千克)
3. $(300 - 75) \div 25 = 9$ (千米)
- 四、5445 554445 55544445 5555444445 34 334
3334 33334

第3课时 数的运算(2)

- 一、1. 100 119 12 1000 10 18 2. 759 1272
3. 515 503 3700 4000 1530 680 3800 2460
- 二、1. 加法结合 2. 398 3. $= < > = <$
- 三、1. $(178 + 122) \times 25 = 7500$ (元) 2. $(35 + 15) \times 48 = 2400$ (平方米)
- 四、1. $175 \times 28 + 35 \times 28 - 280 = 175 \times 28 + 35 \times 28 - 28 \times 10 = (175 + 35 - 10) \times 28 = 5600$
2. $60 \times 36 \div (60 - 6) = 40$ (千克) $40 - 36 = 4$ (千克)

第4课时 解决问题(1)

- 一、1. $(65 + 60) \times 5 = 625$ (米) 2. $(55 + 45) \times 15 = 1500$ (米)
3. $(60 + 20) \times (40 + 10) - 60 \times 40 = 1600$ (平方米)
4. $(5 + 2) \times (5 + 2) - 5 \times 5 = 24$ (平方米)
- 二、1. $(696 - 15 \times 20) \div 18 = 22$ (棵) 2. $(1200 - 5 \times 128) \div 140 = 4$ (天) 3. $(108 - 78) \times 9 = 270$ (千米)
- 三、1. (1) $(3 + 4) \times 45 = 315$ (米) (2) $315 \div (4 - 3) = 315$ (秒)

第5课时 解决问题(2)

- 一、45 21 2 1440 千米 5 时 20 千米/时
- 二、1. $20 \times 15 - 15 \times 15 = 75$ (平方厘米) 2. $(8 + 2) \times (8 + 2) - 8 \times 8 = 36$ (平方米) $36 \times 12 = 432$ (棵) 3. 乙: $(12 + 12) \div (5 - 1) = 6$ (吨) 甲: $6 \times 5 = 30$ (吨) 4. $(120 + 35) \times (95 + 20) - 120 \times 95 = 6425$ (平方米) 5. $(70 + 40) \times 60 - 70 \times 40 = 3800$ (平方米) 6. $(150 - 10) \div 2 = 70$ (千克) $70 + 10 = 80$ (千克)
- 三、1. $(30 + 15) \div (8 + 1) = 5$ (支) $15 - 5 = 10$ (支)
2. 梨: $(40 - 2 \times 5) \div 2 = 15$ (千克) 苹果: $15 + 10 = 25$ (千克)

第6课时 空间与图形(1)

- 一、1. 6 cm 9 cm 7 cm 2. 45 3. 180 4. 4 8 8
5. 锐角 等边 6. 40° 140° 7. 等边 8. 2
- 二、略
- 三、1. (1) 97° (2) 44° 2. 12 厘米 15 厘米
- 四、8 厘米 8 厘米

第7课时 空间与图形(2)

- 一、略
- 二、1. 牛山村(2,2) 官庄(3,5) 万平村(5,2) 大华村(5,7) 牛村(6,5) 江洪村(8,7) 河口村(9,4) 王村(10,1) 2. 官庄或牛村 3. 万平村或大华村
4. 7 千米 11 千米 5. 镇驻地(7,3) 6. 略
- 三、1. A(2,5) B(1,3) C(4,3) 2. $A_1(7,5)$ $B_1(6,3)$ $C_1(9,3)$

归类复习卷一(数的世界)

- 一、1. 七十三万五千 六 十万 74 万 2. 亿 十一
3. 30203200000 4. 2002000 5. 345 98 354 267
6. $11356860 > 5400760 > 4098720 > 980968$
7. 9874000 4000789 9870400 9800704 4000789
4070809 8. 204999 195000 9. 2400 10. 18360
183600 360 36
- 二、1. B 2. B 3. B 4. C 5. C
- 三、1. 66 3000 600 1380 780 3200 28000 9
84000 3800 4500 10000 2. 40850 12144 4830
22400 5184 26660 3. 400 4000 6700 8463 12
8700 6 1100
- 四、1. 73673673 2. $5000 \div 20 \times 500 = 125000$ (只) $125000 \div 50 = 2500$ (克) 3. (1) $(56 + 144) \times 520 = 104000$ (元)
(2) $(72 - 42) \times 23 = 690$ (元) 4. $204 \times 15 = 3060$ (米)
5. $18 \times 207 + 1047 = 4773$ (米)

归类复习卷二(图形王国)

- 一、1. 3 无数 2. 3 2 3 3. 锐角 等边 4. 直角
等腰 5. 47 6. 4 3 7. 2 360 8. 66 9. 74
10. 2007 12 8 男
- 二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times
- 三、1. C 2. C 3. B 4. A 5. B
- 四、略
- 五、1. (1) A(2,5) B(1,3) C(4,3) D(4,5) (2) 平行四边形
2. $22 + 22 + 7 = 51$ (厘米) 3. $180^\circ - 50^\circ - 50^\circ = 80^\circ$ 锐角三角形 4. $6 \div (3 - 1) = 3$ (厘米)
 $3 \times 3 = 9$ (厘米) 5. $(18 + 6) \times 2 \div 3 = 16$ (厘米)
6. $180^\circ - 37^\circ - 73^\circ = 70^\circ$ 锐角三角形

归类复习卷三(应用广角)

1. $7800 \times 5 \times 12 = 468000$ (元) 2. (1) $137 \times 56 = 7672$ (元)
(2) $(345 - 137) \times 46 = 9568$ (元) 3. (1) $56 \times 850 = 47600$ (吨) (2) 这些废纸能节约化工原料多少千克? $300 \times 56 = 16800$ (千克) 4. $36 \times 15 \times 30 = 16200$ (千克) 5. $48 \times (113 + 87) = 9600$ (元) 6. (1) $80 \times 35 + 50 \times 32 = 4400$ (千克)
(2) $80 \times 35 - 50 \times 32 = 1200$ (千克) 7. $3000 \div 50 \times 120 =$



7200(平方米) 8. (1) $47 \times 25 = 1175$ (元) $50 \times 25 = 1250$ (元) $54 \times 23 = 1242$ (元) (2)三个班人数加在一起买 $(47+50+54) \times 20 = 3020$ (元) 9. $9 \times 9 \times 480 \div (6 \times 6) = 1080$ (块) 10. 上午: $(140-50) \div 2 = 45$ (千克) 下午: $45+50=95$ (千克) 11. 5吨=5000千克 $(5000-40 \times 75) \div 25 = 80$ (袋) 12. $(54+54+7) \times 2 = 230$ (人) 13. $480 \div 3 \times 2 + 480 = 800$ (箱) 14. 线段图略: $32 \times 3 - 18 - 32 = 46$ (棵) 15. (1) $600 \div (240 \div 4) = 10$ (时) (2) $600 \div (10-4) = 100$ (千米/时)

归类复习卷四(综合运用)

一、1. 亿 9999999 2. 42000680 四千二百万零六百八十 3. 7852万 446亿 4. 3 无数 5. 顺 90 6. 350 7. 16 8. 95 钝角 9. 22 10. 3 3 11. 六 2
二、1. \times 2. \times 3. \sqrt 4. \times 5. \sqrt 6. \times
三、1. C 2. B 3. A 4. A 5. C 6. A
四、1. 1080 50 540 16 170 100 5400 15 402 87 2. 10360 10706 10730 12000 3. 1110 200 2436 3800 70000 8600
五、略
六、1. $120 \times 8 + 105 \times 8 = 1800$ (元) 够 2. $(362 - 32 \times 3) \div 7 = 38$ (页) 3. $(236 - 58) \div 2 = 89$ (元) $89 + 58 = 147$ (元) 4. $(65 + 85) \times 2 = 300$ (个) 5. $(25 - 3) \times (24 \div 3) = 176$ (平方米) 6. $(95 + 75) \times 5 + 60 = 910$ (千米)

期末测试卷 A

一、1. 6300 3000 36 69 96 64000 9000 4 24000 1800 40000 20000 2. 16791 32400 7107 14630 3. 300 3600 6900 3451 3700 4000
二、1. 50700000 3800500 2. 1968000000 196800 20 3. 20105021902 4. 9876 98765 5. $> = < >$ 6. 116元/套 340米/秒 7. 20 8. 65 9. 720 10. 30
三、1. A 2. B 3. C 4. C 5. A 6. B
四、1. A(1,1) B(6,5) C(3,6) 2. 略 3. 略
五、1. $4 \times 5 \times 48 = 960$ (人) 2. 乙: $(450 - 60) \div 2 = 195$ (本) 甲: $195 + 60 = 255$ (本) 3. $48 \div (13 - 9) = 12$ (个) 4. $(65 + 70) \times 6 = 810$ (米) 5. $(800 - 15 \times 38) \div 5 = 46$ (米) 6. $(478 - 5 \times 54) \div 4 = 52$ (人)

期末测试卷 B

一、1. 6000 4200 10000 3 30000 630 27000 6 9000 640 900 8 2. 12105 20020 52000 11020 3. 3800 2412 500 7000 2700 4590

二、1. 47 2 2. 980 98000 3. 顺时针 90 4. 67 锐角 等腰 5. 39 333333 6. $< > < =$ 7. 3 540

三、1. A 2. C 3. C 4. B 5. C 6. B 7. A 8. C

四、1. 略 2. (1)2 8;6 10 (2)略 (3)略 (4)略

五、1. $84 \times 12 \div 16 = 63$ (千米/时) 2. $24 \times 5 \times 6 = 720$ (人) 3. $322 \div (21 - 14) = 46$ (元/本) 4. $(188 - 18 \times 6) \div 4 = 20$ (页) 5. $(225 + 245) \times 18 = 8460$ (米) 6. (1) $42 \times 30 = 1260$ (元) $52 \times 25 = 1300$ (元) $34 \times 30 = 1020$ (元) (2) $(42 + 52 + 34) \times 20 = 2560$ (元)

期末测试卷 C

一、1. 640 7 120 4 128 6 11100 9 162 36000 2. 31902 26784 10400 30 3. 50000 300 3914 7 3700 100
二、1. 五 万位 2. 34 7801 3. 亿 9999999 4. 70010030 5. 1 1 6. 2 4 7. 500 8. 72 9. 104999 95000 10. 109 钝角 11. 1162 12. 28
三、1. \times 2. \sqrt 3. \sqrt 4. \times 5. \sqrt 6. \times
四、1. C 2. C 3. B 4. C 5. C
五、略
六、1. 底角: $180^\circ \div (1+1+4) = 30^\circ$ 顶角: $180^\circ - 30^\circ \times 2 = 120^\circ$ 2. $12 \times 8 + 4 \times 32 = 224$ (元) $300 - 224 = 76$ (元) 3. $(100 - 65) \div (5 + 2) = 5$ (道) 4. 椅子: $(755 - 129) \div 2 = 313$ (元) 桌子: $313 + 129 = 442$ (元) 5. $(90 + 80) \times 3 = 510$ (千米) 6. $(288 - 32 \times 3) \div (7 - 3) = 48$ (页) 7. $(456 - 42 \times 4) \div 6 = 48$ (人)

期末测试卷 D

一、1. 2160 50 1260 9 115 10 20800 20 391 27 2. 54000 6045 19895 11400 3. 100000 310 2600 250 1100 3737
二、1. 27 2. 130 钝角 90 45 直角 3. 104 4. 等腰 28 5. 梯形 长方形 6. 110 40 7. $> > = <$ 8. $0 \sim 4$ $5 \sim 9$ $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ 9. 86 62
三、1. \times 2. \times 3. \times 4. \sqrt
四、1. C 2. C 3. B 4. A 5. B
五、略
六、1. $72 \times 100 + 72 \times 35 = 9720$ (元) $(100 + 35) \times 72 = 9720$ (元) 2. $250 + 250 \times 3 + 70 = 1070$ (只) 3. $(250 - 10) \div 2 = 120$ (千克) $120 + 10 = 130$ (千克) 4. $(40 + 20) \times (400 \div 20) = 1200$ (平方米) 5. $6 \times 6 + 6 \times 4 = 60$ (元) 6. $(40 \div 5) \times (40 \div 8) = 40$ (平方米) 7. 乙: $(240 \div 2 - 10) \div 2 = 55$ (个) 甲: $55 + 10 = 65$ (个)