



听听力
看答案

课时金练数学四年级下

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

1. 略 2. (1) 下 5 右 7 (2) 上 6 左 5
3. 略 4. 略 5. (1) 上 5 (2) 左 8
6. $(60+40) \times 2 = 200$ (米)

第2课时 图形的旋转

1. (1) ① \triangle ② \triangle ③ \square ④ \square ⑤ \square
⑥ \triangle (2) C A 2. (1) C (2) D (3) C
3. 略 4. 略

第3课时 图形的轴对称

1. 略 2. (1) \times (2) \checkmark (3) \checkmark (4) \checkmark
(5) \times 3. (1) C (2) B 4. 略 5. 2 4
无数 0 2 1 6. 略

第4课时 练习课

1. 90 90 2. 略 3. (1) C (2) C
4. (1) 910 220 257 1000 0 5 90
930 355 (2) 1900 300 46 2600
5. (1) $(25+55) \times 40 = 3200$ (支) (2) $(800-5 \times 74) \div 86 = 5$ (天) (3) $2 \times 3 \times 5 = 30$ (粒)

第二单元 认识多位数

第1课时 认识整万数

1. (1) 一万 十万 十万 10 (2) 个 万
个 十 百 千 万 十万 百万 千万
(3) 百 万 十万 2. 略 3. 60 600000
六十万 520 5200000 五百二十万
4. (1) 一 万 (2) 十 万 (3) 二 四 六
5. (1) 1000 (2) 10000 (3) 10 6. 30400000
300000 60700000 940000 最后两空略

7. (1) 890000 910000 (2) 7000000 10000000
8. 60000000 20000

第2课时 认识含有万级和个级的数

1. 200 302 2000302 二百万零三百零二
300 20 3000020 三百万零二十
2. (1) 875100 (2) 39706200 3. (1) 1 2
8 7 (2) 3030000 (3) 99999999 1000000
(4) 20500608 二千零五十万零六百零八
4. (1) 21000700 21000800 (2) 2052409
2052410 (3) 4567123 5671234 5. (1) C
(2) B C (3) A B 6. 略 7. 1米 100米

第3课时 认识整亿数

1. (1) 一亿 十亿 十亿 10 (2) 个 万
亿 个 十 百 千 万 十万 百万 千万
亿 十亿 百亿 千亿 (3) 亿 百亿 千亿
(4) 10 十进制 2. (1) 700000 (2) 7000000000
(3) 30700000 (4) 307000000000 3. 三千
零二十万 一千零七十亿 九百六十万 一
千零八十九亿 4. (1) 一 万 亿 (2) 1亿
千万 (3) 99999999 5. (1) A (2) C
(3) C 6. 略 7. (1) 60吨 (2) 6000吨
(3) 60000吨

第4课时 认识含有亿级和万级的数

1. (1) 530000000 (2) 9300025000
(3) 42000000 (4) 800040520 (5) 7800010000
2. (1) 十二亿二千零一十四万零二十四
(2) 十三亿零二十万零八十 (3) 一千二百亿
零三十万零八十 (4) 二亿零五百万三千二
百零一 (5) 二千三百四十五万七千零二
3. (1) 810008004 八亿一千万八千零四

(2) 766606666 (3) 亿 百亿 100000001
99999999 4. 略 5. (1) 3000000000
3100000000 (2) 303400000 304400000
(3) 850000000 940000000 6. (1) 25 厘米
(2) 25 分米 (3) 25 米 7. 42150302

第5课时 多位数的改写和比较大小

1. $> > > < =$ 2. 840 12 103
108 3. (1) 62 亿 (2) 12 亿 (3) 135 亿
4. 634 万 271 万 365 万 459 万 1006 万
653 万 1006 万 > 653 万 > 634 万 > 459 万 $>$
365 万 > 271 万 5. (1) B (2) B (3) C
6. 8879112 7. 略

第6课时 近似数

1. 略 2. 3200 200 206 24 3. 12
1 100 101 4. (1) 27 亿 (2) 1130 万
(3) 46 亿 5. (1) 1 (2) 0~4 (3) 5~9
(4) 0 6. (1) A C (2) B (3) A (4) B
7. (1) 85320000 (2) 20000358 (3) 50328000
8. (1) 略 (2) 745745

第7课时 练习课

1. (1) \times (2) \times (3) \checkmark (4) \checkmark (5) \checkmark
2. (1) C (2) B (3) B (4) A (5) C
3. (1) 空调 $>$ 电冰箱 $>$ 电视机 $>$ 平板电脑
(2) 5 4. 略 5. (1) 2450 2600 2650
(2) 9600 10000 10100 6. 76543020100
读作:七百六十五亿四千三百零二万零一百
7. (1) $65432 \approx 7$ 万 (2) $23456 \approx 2$ 万

第三单元 三位数乘两位数

第1课时 三位数乘两位数

1. 770 960 2400 880 8400 1200
1800 900 1000 3400 4000 2000 51
2400 5400 100 1600 2. (1) 个 1×234
个 十 20×234 (2) 2000 3. 提示:第一
题是数位对齐时错误。第二题是没有进位。

4. 9176 15964 8586 3588 27432 4992

$$\begin{array}{r} 5. \quad 3 \ 1 \ 4 \\ \times \quad 1 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

6 2 8表示 $(2) \times (314)$
3 1 4表示 $(10) \times (314)$

3 7 6 8表示 $(628) + (3140)$

6. (1) A (2) C 7. (1) $158 \times 22 = 3476$ (元)
(2) $18 \times 113 = 2034$ (支) (3) $180 \times 38 =$
6840 (千克)

第2课时 常见的数量关系

1. 单价 数量 总价 单价 总价 数量
速度 时间 路程 时间 路程 速度 工
作时间 效率 工作总量 时间 工作总量
效率 2. (1) 9 元 (2) 240 米/分
(3) 120 个/时 3. 2352 10 15 4. (1) C
(2) B 5. $130 \times 5 = 650$ (元) 6. $320 \div 4 = 80$
(个) 7. (1) $58 \times 10 = 580$ (千米) $58 \times 4 \times 10$
 $= 2320$ (千米) (2) $130 \times 28 + 320 = 3960$ (个)
(3) (a) $34 \times 30 = 1020$ (元) $46 \times 30 =$
 1380 (元) $51 \times 25 = 1275$ (元) (b) $34 + 46$
 $+ 51 = 131$ (人) $131 \times 20 = 2620$ (元) (c) 略

第3课时 积的变化规律

1. (1) 3 (2) 3 (3) 100 (4) 1000 2. 144
2160 3. 3200 320000 3600 360000
4. (1) B (2) C 5. 81474 108632
135790 6. 60 120 180 240 300 360
其余略 7. 填表略 不变 除以几 也除以
几 8. 1800

第4课时 乘数末尾有0的乘法

1. 5760 10000 10250 17400 2. (1) 五
3 (2) 3180 3750 3. $< > =$
4. (1) \times (2) \times (3) \times 5. $180 \times 10 +$
 $121 \times 2 = 2042$ (元) 6. (1) $280 \times 23 =$
 6440 (元) (2) $360 - 280 = 80$ (箱) 80×20

$=1600$ (元) 7. $165 \times 52 = 8580$ (平方米)
 $84 \times 84 = 7056$ (平方米) 长方形菜地大,大
 $8580 - 7056 = 1524$ (平方米) 8. $60 \times 18 =$
 1080 (千米) 9. $60 \times 2 = 120$ (平方米) 10. 4
 $\times 3 = 12$ (厘米) $12 \times 12 = 144$ (平方厘米)
 $4 \times 4 = 16$ (平方厘米) $144 - 16 = 128$ (平方厘
米) 11. $200 \div 4 = 50$ (元)

第5课时 练习课

1. 780 2500 720 600 960 4000 2100
3600 144 2. 6120 3560 3082 11742
3. (1) 四 五 (2) 250 元/张 每小时行驶
80 千米 (3) 千 3 4. $> = <$ 5. (1) \checkmark
(2) \checkmark (3) \times (4) \times (5) \checkmark 6. (1) A
(2) A (3) A (4) C 7. $(70+65) \times 20 =$
 2700 (元) 8. $190 \times 25 = 4750$ (米) 9. $105 \times$
 $15 = 1575$ (千米) 10. $70 \times 90 = 6300$ $7 \times$
 $900 = 6300$ $9 \times 700 = 6300$ (答案不唯一)

第四单元 用计算器计算

第1课时 用计算器计算

1. (1) CE (2) ON OFF AC (3) 35
35 245 2. 略 3. 略 4. B 5. (1) 7896
 $\times (2685 - 1256) = 11283384$ (2) $(56123 +$
 $12478) - (56123 - 12478) = 24956$ 6. $150 \div$
 $30 = 5$ (升) $30 \times 5 = 150$ (升) 7. $(64 + 52 +$
 $28 + 30 + 84 + 129 + 138) \div 7 = 75$ (个)
8. $800 \div 10 = 80$ (只) $1155 \div 7 = 165$ (只)
山雀每天吃的害虫多,多 $165 - 80 = 85$ (只)
9. $625 \div 25 = 25$ $25 \times 52 = 1300$ 10. 略
11. $548 - 300 = 248$ $548 + 248 = 796$

第2课时 用计算器探索规律

1. (1) 80 60 40 (2) 60 30 15
2. 6666533334 666665333334 66666653333334
3. 14145 634305 181998630 16120550

90301 433320 4. (1) $(162 + 154 + 140 + 149$
 $+ 156 + 139) \div 6 = 150$ (厘米) $(136 + 157 + 151$
 $+ 158 + 150 + 160) \div 6 = 152$ (厘米) (2) 略
5. $1897 \times 7 \times 8 = 106232$ $1980 \div 2 \div 3 = 330$
6. (1) $(398 + 2) + (168 + 32) + (243 + 157) +$
 $(177 + 123) = 400 + 200 + 400 + 300 = 1300$
(2) $2000 - (5 + 95 + 36 + 164 + 17 + 383) =$
 $2000 - 700 = 1300$ 7. 略 8. $400000 \div 5012$
 ≈ 79 (台)

第3课时 练习课

1. (1) 算筹 算盘 计算器 (2) 计算器
计算机 计算机 (3) 924400 (4) 55455435
(5) 999999 2. (1) A (2) A (3) A
(4) A 3. $87600 \times (18 + 5) = 2014800$ 4. 略
5. $(1354 + 1220 + 1560 + 1330 + 1300 +$
 $1276) \div 6 = 1340$ (个)

第五单元 解决问题的策略

第1课时 画线段图整理信息

1. (1) $425 - 75 = 350$ $350 \div 2 = 175$ (人)
 $175 + 75 = 250$ (人) (2) $56 - 14 = 42$ (个)
 $42 \div 2 = 21$ (个) $21 + 14 = 35$ (个) 2. 画图
略 (1) $84 - 14 = 70$ (张) 小红: $70 \div 2 =$
 35 (张) 小明: $35 + 14 = 49$ (张) (2) 第二
根: $90 \div (2 + 1) = 30$ (厘米) 第一根: $30 + 30$
 $= 60$ (厘米) (3) $90 - 10 = 80$ (棵) $80 \div 4 =$
 20 (棵) $20 + 10 = 30$ (棵) 3. (1) $102 - 28 =$
 74 (张) $74 \div 2 = 37$ (张)——张宁 $37 + 28 =$
 65 (张)——王晓星 (2) $52 \div 2 = 26$ (米)
 $26 + 4 = 30$ (米) $30 \div 2 = 15$ (米) $15 - 4 =$
 11 (米) $11 \times 15 = 165$ (平方米) (3) $495 +$
 $45 = 540$ (千米) $540 \div 2 = 270$ (千米) $270 \div$
 $3 = 90$ (千米) (4) $75 \times 24 = 1800$ (米) 1800
 $+ 200 = 2000$ (米) $2000 \times 2 = 4000$ (米)

第2课时 画示意图整理信息

1. (1) $100 \div 4 = 25$ (米) (2) $120 \div 4 = 30$ (米) (3) $20 \div 4 = 5$ (米) $20 \times 5 = 100$ (平方米) 2. (1) $20 + 40 = 60$ (平方米) $60 \times 2 = 120$ (平方米) (2) $20 \times 60 = 1200$ (平方米) (3) $120 - 20 = 100$ (平方米) $100 \times 2 = 200$ (平方米) 3. (1) $990 \div 18 = 55$ (米) $55 \times 55 = 3025$ (平方米) (2) $240 \div 6 = 40$ (米) $200 \div 4 = 50$ (米) $40 \times 50 = 2000$ (平方米) (3) $50 \times 50 - 50 \times 2 = 2400$ (平方米)

第3课时 练习课

1. 下层: $60 \times 1 = 60$ (本) 上层: $60 \times 3 = 180$ (本) 2. $240 - 20 \times 2 = 200$ (本) $200 \div 2 = 100$ (本)……下层 $100 + 40 = 140$ (本)……上层 3. $480 \div 2 = 240$ (平方米) $240 + 60 = 300$ (平方米) 茄子: $300 \div 2 = 150$ (平方米) 辣椒: $150 - 60 = 90$ (平方米) 4. $45 \div 3 = 15$ (米) $15 \times 20 = 300$ (平方米) 5. $100 \div 5 = 20$ (米) $20 \times (20 - 5) = 300$ (平方米) 6. $374 \div 17 = 22$ (米) $22 \times (22 - 17) = 110$ (平方米) 7. $240 \times 60 = 14400$ (平方米) $90 \times 90 = 8100$ (平方米) $14400 - 8100 = 6300$ (平方米) 长方形花园大,大 6300 平方米 8. $50 + 10 = 60$ (米) $40 + 8 = 48$ (米) $60 \times 48 - 50 \times 40 = 880$ (平方米) 9. (1) $50 + 40 = 90$ (米) $90 \times 2 = 180$ (米) (2) $50 + 20 = 70$ (米) $40 + 10 = 50$ (米) $70 \times 50 - 50 \times 40 = 1500$ (平方米)

第六单元 运算律

第1课时 加法交换律和结合律

1. 64 98 17 58 42 \triangle \star \triangle \bigcirc \star 2. (1) $a + b = b + a$ (2) $(a + b) + c = a + (b + c)$ (3) 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

3. 517 1107 验算略 4. 略 5. (1) $145 + 155 + 189 = 489$ (棵) (2) $78 + 122 + 95 = 295$ (个) (3) $126 + 74 + 87 = 287$ (页)

第2课时 应用加法运算律进行简便计算

1. 55 77 158 33 353 244 2. $58 + 42 + 75 = 175$ $123 + 177 + 69 = 369$ 3. 514 598 357 300 842 489 360 4. (1) $145 + 55 + 78 = 278$ (元) (2) $1345 - 345 - 123 = 877$ (袋) (3) $234 + 45 + 234 = 513$ (只) 5. (1) 1275 (2) 2500 (3) 2550

第3课时 乘法交换律和结合律

1. 54 27 15 125 8 2. $a \times b = b \times a$ 3. $a \times b \times c = a \times (b \times c)$ 4. (1) B (2) C (3) A (4) A 5. $4 \times 11 \times 25 = 4 \times 25 \times 11 = 100 \times 11 = 1100$ $8 \times (9 \times 5) = 8 \times 45 = 360$ $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2 = 1000 \times 2 = 2000$ $(125 \times 5) \times (8 \times 2) = (125 \times 8) \times (5 \times 2) = 1000 \times 10 = 10000$ 6. $(10 + 6) \times 2 = 32$ (厘米)或 $10 \times 2 + 6 \times 2 = 32$ (厘米) 7. (1) $46 \times 25 \times 4 = 4600$ (元) (2) $15 + 25 = 40$ $40 \div 40 = 1$ 方框里面应该是 1 $15 + 25 \times 1 = 40$ (3) $234 + 231 + 69 = 534$ (棵)

第4课时 乘法分配律

1. $12 \times 99 + 1 \times 99 = 99 \times (12 + 1)$ $23 \times 65 + 23 \times 35 = 23 \times (65 + 35)$ $25 \times (4 + 17) = 25 \times 4 + 25 \times 17$ $18 \times (14 + 8) = 18 \times 14 + 18 \times 8$ $54 \times 101 - 54 \times 1 = 54 \times (101 - 1)$ 2. (1) A

(2) C 3. 275 275 第二个 1500 1500
第二个

4. (1) $124 \times (12 + 13)$ $124 \times 12 + 124 \times 13$ ✓
(2) $25 \times 2 + 25 \times 8$ $25 \times (2 + 8)$ ✓
(3) $16 \times 29 + 16 \times 1$ $16 \times (29 + 1)$ ✓
(4) $39 + 39 \times 29$ $39 \times (29 + 1)$ ✓

5. 略 6. (1) $(136 + 64) \times 2 = 400$ (厘米) 或
 $136 \times 2 + 64 \times 2 = 400$ (厘米) (2) $15 \times (18 + 12) = 450$ (平方厘米) 或 $15 \times 18 + 15 \times 12 = 450$
(平方厘米)

第5课时 应用乘法分配律进行简便计算

1. = > > > < 2. (1) B (2) A
(3) A (4) B 3. 432 48204 3430
7800 4300 36000 4. (1) $12 \times (78 + 22) = 1200$ (元) (2) ① $54 \times 5 + 4 \times 56 = 494$ (人)
② $5 \times (46 + 54) = 500$ (人) 5. 1

第6课时 练习课

1. (1) C (2) B 2. (1) × (2) ✓ (3) ✓
(4) × 3. 3838 1096 15323 3700
26100 1600 4. (1) 方法不唯一 $(18 - 8) \times 13 = 130$ (人) (2) $15 \times (48 + 52) = 1500$ (千克)
5. (1) 王师傅: $25 \times 4 \times 5 = 500$ (个) 张师傅:
 $12 \times 5 \times 7 = 420$ (个) 李师傅: $45 \times 2 \times 3 = 270$ (个) (2) $12 \times 5 \times 6 = 360$ (平方米)

第7课时 相遇问题

1. (1) 略 方法二: 也可以先算出(公交车和汽车的速度和), 再算出(两车一共行驶路程), 列式为: $480 - (40 + 50) \times 5$ 。 (2) 小华 150
2. (1) $(60 + 55) \times 5 = 575$ (米) (2) $20 - 18 = 2$ (千米) $3 \times 2 = 6$ (千米) $6 \div 2 = 3$ (小时)
 $(20 + 18) \times 3 = 114$ (千米) (3) $180 \times (8 + 6) = 2520$ (米) (4) $(65 + 70) \times 5 \div 3 = 225$ (米)
3. (1) $(70 + 85) \times 4 = 620$ (千米) (2) $400 \div$

$(4 + 6) = 40$ (秒)

第8课时 练习课

1. 画图略 $75 \times 10 - 65 \times 10 = 100$ (米)
2. 表格略 $(900 - 200 \times 3) \div 2 = 150$ (个)
3. (1) $10 \times (19 + 21) = 400$ (元) (2) 略
4. (1) $(10 + 12) \times 60 = 1320$ (米) $1320 \times 3 = 3960$ (米) (2) $(10 + 12) \times 60 \times 4 = 5280$ (米)
相遇了 5. (1) 图略 $(100 + 90) \times 3 = 570$ (千米) (2) 图略 $(100 + 90) \times 3 = 570$ (千米)

第9课时 整理练习

1. $18 \times 25 + 18 \times 75 = 18 \times (25 + 75)$ $78 \times 24 + 78 \times 76 = 78 \times (24 + 76)$ $125 \times (8 + 29) = 125 \times 8 + 125 \times 29$ $54 \times 99 = 54 \times 100 - 54$
 $98 \times 202 - 98 \times 2 = 98 \times (202 - 2)$ 2. (1) × (2) × (3) × (4) × 3. 986 400 1200
620 2000 6834 321 1000 4. 略
5. $123 + 132 + 177 = 432$ (人) 6. $50 \times 6 \times 4 = 1200$ (人) 7. $(1200 - 4 \times 100) \div 4 = 200$ (千米)

第七单元 三角形、

平行四边形和梯形

第1课时 认识三角形

1. (1) 3 3 3 (2) 三角形 (3) 对边 高 底 (4) 3 2. 略 3. (1) × (2) × (3) ✓
4. 略 5. 略 6. 3 相等 7. 略 8. 略

第2课时 三角形的三边关系

1. (1) () () (✓) (✓) (✓)

(2)

3 厘米	2 厘米	5 厘米	6 厘米
		✓	✓

两条 2. (1) 4 (2) 5 (3) 6 3. (1) × (2) × 4. 略 5. (1) 7 7 1 (2) 7 6 2 (3) 7 5 3 (答案不唯一) 6. 略
7. C 8. B

第3课时 三角形的内角和

1. (1) 180 (2) 45 (3) 10 11 (4) 180
(5) 90 (6) 14 2. (1) C (2) B (3) A
(4) D (5) B 3. (1) 45° 45° 90°
(2) 100° 4. $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$ $90^\circ \div 3 = 30^\circ$
 $30^\circ \times 2 = 60^\circ$

第4课时 三角形的分类

1. (1) 略 (2) 略 (3) 锐 直 钝 (4) 直
锐 直 (5) 直 锐 钝 (6) 锐 (7) 钝
(8) 直 直 2. (1) B (2) A (3) C
(4) B (5) A D C 3. 8 0 0 4. 略

第5课时 等腰三角形和等边三角形

1. (1) ②③ ② (2) 相等 相等 60
(3) 45 (4) 45 直角 (5) 80 70 (6) 等腰
(7) 等边 (8) 等边 (9) 等腰 2. 钝角 锐
角 3. (1) $10+10+5=25$ (厘米) (2) $5+5+8=18$ (厘米) 或者 $8+8+5=21$ (厘米)
4. 可能一: $180^\circ - 70^\circ \times 2 = 40^\circ$ 即 70° 70°
 40° 可能二: $180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$ $110^\circ \div 2 = 55^\circ$
即 70° 55° 55°

第6课时 练习课

1. (1) 直角 锐角 图略 (2) 钝角 锐角
锐角(等边) (3) 120° (4) 8 12 (5) 80
锐角 (6) 17 (7) 稳定 2. (1) C (2) B
(3) A 3. (1) $30 \div 3 = 10$ (分米) (2) $30 - 8 - 8 = 14$ (厘米) (3) $38 - 4 - 4 = 30$ (厘米)
 $30 \div 3 = 10$ (厘米) $10 + 4 = 14$ (厘米)
4. $180^\circ - 60^\circ \div 2 \times 2 = 120^\circ$

第7课时 认识平行四边形

1. (1) 不稳定性 (2) 一 无数 (3) 360
2. C B C 3. (1) (\checkmark) () (\checkmark)
(2) 略 (3) 略 (4) $(82 - 12 \times 2) \div 2 = 29$
(厘米) (5) $(800 - 40 \times 2) \div 2 = 360$ (米)

4. 略

第8课时 认识梯形

1. (1) 3 (2) 31 (3) 相等 上底+下底
(4) 3 6 (5) 400 (6) 3 无数 无数
(7) 360 2. (1) \times (2) \times (3) \checkmark (4) \checkmark
(5) \times (6) \checkmark (7) \checkmark 3. 略 4. $3+6=9$ (厘米) $9 \times 4 = 36$ (厘米)

第9课时 练习课

1. (1) 正方形 长方形 平行四边形 梯形
图略 (2) 相等且平行 一组对边平行
(3) 1 1 3 2 (4) 长方形 正方形
(5) 垂线段 无数 2. (1) \times (2) \checkmark
(3) \times (4) \checkmark 3. (1) B (2) C (3) A
(4) C 4. 略

第10课时 多边形的内角和

1. (1) 2 360 3 540 4 720 5 900
增加 180 (2) 九 (3) 十 (4) 1080 2520
(5) 110 (6) 180 360 2. (1) $360^\circ - 50^\circ - 70^\circ - 90^\circ = 150^\circ$ $180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$ (2) 140°
3. 略 4. $180^\circ \times 5 - 180^\circ \times 2 = 540^\circ$

第八单元 确定位置

第1课时 用数对表示具体事物

1. (1) 列 行 左 右 下 上 (2) (5,6)
6 5 (3) (6,4) (7,9) (4) 5 4 (5,4)
久 (5,5) (6,2) (6,3) 8 (8,2) (8,4)
5 其他略 2. (1) (2,5) (1,3) (4,3)
(2) (7,5) (6,3) (9,3) (3) 略 3. (1) $9+9-1=17$ $17 \times 17 = 289$ (人) (2) 略

第2课时 用数对表示点的位置

1. (1) (4,1) (6,4) (3,6) (1,3) (7,1)
(9,4) (6,6) (4,3) 正方 (2) (2,7)
(4,6) (4,4) (1,5) (2,4) (4,3) (4,
1) (1,2) 图略 2. (8,1) 图略

3. (3,5) (5,3) (1,3) (3,1)

第3课时 练习课

1. (1) (3,C) (7,C) (5,D) (5,B)
(2)略 2. (1) × (2) × 3. (1,6) 3 6
4. (1) 1 3 (1,3) (2) 3 4 (3,4)
(3) 4 2 (4,2) (4) 3 5 (3,5)

第九单元 整理与复习

第1课时 数的世界(1)

1. (1) 百万 八 (2) 七百三十九万九千七 百万 740万 (3) 十 十万 一千万 1亿 (4) 51909510159 519 (5) 5 4
(6) 9090000000 (7) 3 630 300 3个亿 3个十万 3个百 (8) 八 千万 万 6
2. (1) × (2) √ (3) √ (4) √ (5) ×
(6) × (7) √ (8) × 3. (1) A (2) C
(3) C 4. 28700 3146 14140 5. 2400
6. 62862862

第2课时 数的世界(2)

1. (1) 9 5 2 3 (2) 6 8 26 12
(3) 30 70 (4) 80 个 (5) 20 40 6
(6) 224 (7) 1~5 6~9 3 4 (8) 49
313 (9) 女 略 闰 2. 9600 1000
505 509 42000 45000 3. 22227775
333335 666665 4. 26730 2244 616
5. 5148 2000 6. 11092元 7. 8060

第3课时 图形王国

1. (1) 3 1 无数 正方 (2)略 (3) 59
59 62 56 (4) 180 (5) 100 钝角
(6) 148 2. (1) C (2) A (3) C (4) C
3. 略 4. 略 5. 略

第4课时 应用广角

1. (1) 苹果: $235 - 55 = 180$ (千克) $180 \div 2 = 90$ (千克) 梨: $90 + 55 = 145$ (千克) (2) 红

- 花: $144 \div (5 + 1) = 24$ (朵) 黄花: $24 \times 5 = 120$ (朵) (3) ① $5 - 16 \div 8 = 3$ (元) ② $3 - 36 \div 18 = 1$ (元) ③ $3 \times 48 + 15 = 159$ (元)
2. (1) $52 \times 8 = 416$ (元) $45 \times 8 = 360$ (元)
 $48 \times 8 = 384$ (元) (2) $(52 + 48 + 45) \times 5 = 725$ (元) (3) $416 + 360 + 384 - 725 = 435$ (元) 3. $20 \times 8 = 160$ (平方米)

第一单元测试卷

- 一、1. 轴对称 对称轴 2. 4 3. 上 2 左
4 右 6 4. 2 无数 5. C A
二、1. × 2. × 3. √ 4. ×
三、1. B 2. C 3. C 4. C 5. C
四、略
五、略

第二单元测试卷

- 一、1. 九 亿 十亿 十亿 2. 十 亿
3. 9900 4. 0,1,2,3,4 5. 65 920 65
6. 34999 7. < > = < 8. 除以 10
9. 860万 17亿 10. 51 90 11. 1085340
1305840 1503480 1585300 12. 6000
13. 3 14. 120千米/时 15. 90
二、1. B 2. D 3. D 4. D 5. C
三、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. √
四、1. 2400 90 63 111 105 2000
87 0 2. 19665 6006 12150 34200
12816 30560
五、略
六、1. $5432001058 > 3240000000 > 1230147000 > 1152400000$
2. $58000 < 1687001500 < 1725003200 < 65789400000$
七、1. (1) $10000 \div 100 \times 30 = 3000$ (克)
(2) $100000 \div 100 \times 30 = 30000$ (克) = 30(千

克) 2. $80 \times 60 \times 24 = 115200$ 115200 约等于
12万 3. 6516516 4. 54654654 5. $13 \times 4 =$
52(亿千克) 感受略 6. 最大: 897654321
最小: 812634579 7. 500000001 549999999
最大: 549999999(前两个数答案不唯一)

第三单元测试卷

一、1. 2400 1950 60 675 2. 五 万 4
3. $> = > > < =$ 4. 600 120
600 6000 5. 90 千米/时 5 米/秒 7 元/
支 100 个/时 6. 34999 7. 300 60
18000 17632 368 8. 300 70 2 9. 32
64 10. 60 70 600 7 700 6(答案不唯
一) 11. 720 12. 9990 9900

二、1. A 2. B 3. D 4. A 5. A

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

四、1. 1200 100 244 200 8900 1000
2031 0 2. 5750 4578 9000 9200
3500 19456

五、1. $6 + 3 = 9$ (架) $90 \times 6 \div 9 = 60$ (元)

2. $25 \times 8 = 200$ (千米) $200 \div 10 = 20$ (千米)

3. $300 \times 20 = 6000$ (千米) 4. (1) $25 \times 36 =$

900 (元) $25 \times 38 = 950$ (元) $20 \times 42 =$

840 (元) (2) $36 + 38 + 42 = 116$ (人) $116 \times$

$16 = 1856$ (元) 5. $132 + 125 + 116 + 121 +$

$106 + 138 + 144 = 882$ (元) $882 \div 7 = 126$ (元)

$30 + 31 + 30 = 91$ (天) $126 \times 91 = 11466$ (元)

6. 乘积最大: $410 \times 32 = 13120$ 或 $320 \times 41 =$

13120 乘积最小: $234 \times 10 = 2340$ 7. $839 -$

$29 = 810$ $29 + 1 = 30$ $810 \div 30 = 27$

第四单元测试卷

一、1. (1) 2076 (2) 510 2. (1) 40020

1740 234900 5220 (2) 1457 18941

10000 20 3. 2 5 4. 5 5. 600 6. 6

600 7. 2000 60 8. 3 3

二、1. A 2. C 3. D 4. A

三、24 24 24 840 4200 210

四、1. 504 766 456304 203 353628

10000 2. 1145 250 364408 201 9200

37103

五、18 2178 221778 222222222217777777778

六、1. 111111111 888888888 666666666

12345679 18 2. (1) 1 1 (2) 2 2

(3) 4

七、1. 111 222 333 444 15 555

18 666 2. 44 4444 444444 6666 \times

$6667 + 2222 = 44444444$ $66666 \times 66667 +$

$22222 = 4444444444$ 3. 111111 222222

333333 $8547 \times 52 = 444444$ $8547 \times 65 =$

555555 4. 9 98 987 $1234 \times 8 + 4 =$

9876 $12345 \times 8 + 5 = 98765$

八、1. 16 天 2. 23 万 3. 略 4. 17 本 13

本 5. 2255 千米 2100 千米

第五单元测试卷

一、1. 画图 2. (1) 30 (2) 10 (3) 小红

(4) 叔叔 3. (1) 5 25 (2) 10 (3) 5 2

(4) 7 5 35 4. 3 8 5. 15 5 75 29

6. 85 7. 15 8. 40 9. 150 10. 95 45

11. 384

二、1. B 2. A 3. A 4. D 5. A

三、略

四、1. 黄运动服 96 套 红运动服 54 套

2. (1) (1)班 $52 \times 20 = 1040$ (元) (2)班 $18 \times$

$57 = 1026$ (元) (2) $52 + 57 = 109$ (人)

$109 \times 18 = 1962$ (元) $111 \times 15 = 1665$ (元)

买 111 张票 3. $14 + 8 = 22$ (平方米) $22 + 22$

$= 44$ (平方米) 4. $25 \times 16 = 400$ (平方米)

25-5=20(米) 400÷20=20(米) 20-16=4(米) 5. 30×4=120(厘米) 6. 4480棵
7. 足球:74元/个 篮球:56元/个 8. 1200个

期中测试卷(A)

一、1. 700402006200 70040200 6200
2. 四百零三亿零六百七十五万 十一 百亿
亿 0 4个百亿 3. 20 4. 320 5. 100
元/套 6. 4 7. 六边 6 8. 左 90
9. 605200万 61亿 10. 98630000(答案不
唯一) 98600300(答案不唯一) 90860030
(答案不唯一) 90800603(答案不唯一)
11. 8749999999 8650000000 12. 3000219000
>113024万 >5亿 >450076000 >450067000
>98099800

二、1. 2000 18000 7700 42 7200
56000 990 35 30000 70 90 10000
2. 40228 40948 24000 45000 22020
30562

三、略

四、18 6 5034,5043,5304,5340,5403
5430

五、1. $1500 \div 3 = 500$ (袋) $500 \times 15 = 7500$ (袋) $7500 < 8000$ 不能 2. 66千米/时
3. $137 - 75 = 62$ (箱) $62 \times 45 = 2790$ (千克)
4. $125 \times 18 \times 28 = 63000$ (米) 5. $84 \times 40 \div 80 = 42$ (盏) 6. $160 \times 60 = 9600$ (千克)
 $280 \times 45 = 12600$ (千克) $12600 + 9600 = 22200$ (千克)
7. $37 + 35 + 33 + 32 + 34 + 39 = 210$ (千克) $210 \div 6 = 35$ (千克) $35 \times 500 = 17500$ (千克)
8. 乘积最大: $410 \times 32 = 13120$ 或 $320 \times 41 = 13120$ 乘积最小: $234 \times 10 = 2340$
9. $2015 - 1984 = 31$ $31 + 1 = 32$
 $32 \div 12 = 2 \cdots 8$ 羊年

期中测试卷(B)

一、1. 2 2. 十亿 八 3. 1860040000 十八亿六千零四万 19亿 4. 78 106 229
30 5. < < < < 6. 5~9 7. 6960
24 8. $4980000000 < 50$ 亿 $< 5004000000 < 5090000000$
9. 50050505(答案不唯一)
10. 10000000 9999999 11. 1 100
12. 5400
二、1. D 2. C 3. B 4. D 5. B
三、1. 2000 3400 3200 1200 81
2400 5400 63000 3500 35000 6300
2500 2. 14863 3840 30420 1625
10620 2600 验算略

四、792 15 140

五、略

六、1. 2432户 2. 3726元 3. 10分钟
4. 27000千克 5. 160千米/时 6. (1) 篮球
1170元 排球:1625元 $1625 + 1170 = 2795$
(元) (2) 排球多,多 $1625 - 1170 = 445$ (元)
7. 48吨 32吨

第六单元测试卷

一、1. 略 2. (1) 131 179 245 (2) 2800
1400 630 3. < > > = = =
4. $a + b + c = a + (b + c)$ $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$ 5. 8100

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×
6. √

三、1. A 2. C 3. B 4. A 5. B 6. B

四、1. 200 200 100 234 2000 120
137 1900 148 185 2. 300 241
9900 48300 9000 4554

五、1. 960 2160 960 2160 2. 略

六、1. 900元 2. 16:40 3. (1) 485元

(2) $484+484+16+484+16-15=1469$ (元)
 4. (1) $7\times 8\times 4=224$ (元) (2) $224\div 4=56$
 $224\div 6=37\cdots\cdots 2$ $224\div 9=24\cdots\cdots 8$
 钢笔

第七单元测试卷

一、1. 360 180 2. 3 1 2 1 3. 28
 4. 0 5. 60 6. 长方形 正方形 7. 平行
 相等 32 8. 3 无数 无数 9. 50 20
 10. 11 17 11. 9 cm 12. (1) 90 直角
 (2) 60 锐角
 二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times
 6. \times
 三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. B 6. B
 四、1. 64 72 1000 1800 200 100 700
 16000 840 350 2. 6500 11000 1200
 225 2352 1000
 五、1. 850 2320 850 2320 2. (1) 钝角
 三角形 直角三角形 等边三角形 锐角三
 角形 (2) 30° 60°
 六、1. 10 厘米 18 厘米 18 厘米 2. 4 厘
 米 3. (1) 28 厘米 (2) 16 平方厘米
 4. 224 千米 5. 405 块

第八单元测试卷

一、1. 列 行 左 右 下 上 2. (5,4)
 6 4 3. (1) 5 4 (5,4) 久 (2)(5,5)
 (6,2) (6,3) (3) 8 (8,2) (8,4)
 4. (1) 略 (2) (10,5) 图略 (3) (3,8)
 (4) 略
 二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \times
 6. \checkmark
 三、1. A 2. B 3. C 4. A 5. 略
 四、略
 五、略

六、1. $124-32=92$ (棵) $(92+124)\div 2=108$ (棵)
 2. $52\times 3-55-48=53$ (人) 3. 大
 船: $11\times 6-52=14$ (人) 小船 $14\div 2=7$ (条)
 大船 $11-7=4$ (条) 4. $24\div 3=8$ (米) $8\times$
 $25=200$ (平方米) 5. $38-14\times 2=10$ (只)
 兔: $10\div 2=5$ (只) 鸡: $14-5=9$ (只)

专项复习卷(一)

一、1. $32+68$ $b\times(a-c)$ 2. $<$ $>$ $<$
 $<$ 3. 升 毫升 4. 9:40 5. 2 无数 4
 6. 垂线段 底 3 7. 90 45 8. (1) 不一
 定 (2) 一定 9. 21 10. (1) 13 (2) 601
 二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times
 三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C
 四、略
 五、略
 六、1. 880 平方米 2. 900 平方厘米 3. 2400
 平方米 416 平方米 4. (1) 180 米 (2) 880
 平方米 5. 从一个角剪去 $30\times 4=120$ (厘米)
 在一条边上减去: $30\times 4+12+12=144$ (厘米)

专项复习卷(二)

一、1. 1 100 2. 60 6000 3. 10 万 100
 万 1000 万 1 亿 4. (1) 5~9 1~4 3
 9 (2) 6 千 1 千万 1 千万 (3) 200200
 5. (1) 810008004 八亿一千万八千零四
 (2) 766606666 8 亿 (3) 179679000 17968
 二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark
 6. \checkmark
 三、1. C 2. B 3. C 4. D 5. D 6. B
 四、1. 750 840 924 180 $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{7}$ 0.9
 895 720 7.7 3.6 19 2. 3550 1104
 0.9 3.2 验算略 3. 1575 90 588
 五、略

六、1. $240+20+20=280$ (本) $240-20-20=200$ (本) 上: $280\div 2=140$ (本) 下: $200\div 2=100$ (本) 2. 64 48 3. 王晓星($102+14+14$) $\div 2=65$ (张) 张宁($102-14-14$) $\div 2=37$ (张) 4. 红:108个 黄:36个 5. 甲: $(56+4+4)\div 2=32$ (千克) 乙: $(56-4-4)\div 2=24$ (千克) 6. 番茄 100 平方米 黄瓜 20 平方米

专项复习卷(三)

一、1. 略 2. $(a+b)+c=a+(b+c)$ 3. 略
4. 450 160 5. 240 60 6. 749999999
650000000 7. 83210000 10000238 8. 70
73 9. 60020070 10. 轴对称 对称轴
11. 1~4 12. 12 13. (4,3)

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

三、1. B 2. C 3. C 4. C 5. B 6. C

四、1. 54000 4500 20 6800 840 6600
7800 2700 300 1000

2. 4212 22 10269 11661 验算略

3. 441 95472 700

五、略

六、1. (1) 17000 平方米 (2) 7650 平方米

2. $(72-35)\times 2+35=109$ (吨) 3. $36\div (6-4)=18$ (吨) 第一天: $18\times 4=72$ (吨) 第二天: $18\times 6=108$ (吨) 4. 小星: $(86+8+8)\div 2=51$ (张) 小宇: $(86-8-8)\div 2=35$ (张)

5. $(56+6+6)\div 2=34$ (张) 6. 黄色运动服 160 套 红色运动服 128 套 7. $20\times 10\div 25=8$ (小时)

专项复习卷(四)

一、1. 顺 180 2. 1200 万 320 亿
3. 30050620 三千零五万零六百二十 4. 亿

9999999 5. 3 无数 6. (4,5) 7. 140
8. 32 9. 528 10. 96 钝角 11. 六 2
15 12. 21 13. 184999 175000

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

三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 6. C

四、1. 3 6400 480 25 84 560 130
27 470 7 9 4600 2. 11088 44786
3488 29933 验算略 3. 100 100000
36000

五、略

六、1. 2500 平方米 2. (1) 2400 平方米
(2) 196 平方米 3. 白 192 副 红 200 副
4. 75 千米/时 5. 24 个 6. 775 米 8. 14400
平方米

期末测试卷(A)

一、1. 顺 180 2. 2500 万 390 亿
3. 40050450 四千零五万零四百五十
4. 千万 999999 5. 3 2 6. (4,5) 7. 24
8. 85 锐角 9. 六 2 14 10. 19 11. 55
12. 20 锐角 90 45 直角 13. 等腰
28 14. 平行四边形或长方形

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

三、1. B 2. B 3. B 4. A 5. C 6. C

四、1. 263 100 100 252 2000 120
138 1700 159 181 2. 500000 310
2900 250 1100 3737

五、略

六、1. (1) 班 28 朵 (2) 班 32 朵 (3) 班 28
朵 2. 13:00 3. 150 平方米 4. 3 小时
5. (1) 1400 元 (2) 1440 元 (3) A 商店
40 元

期末测试卷 B

- 一、1. 顺 240 2. 140000 万 14 亿
3. 60060606 六千零六万零六百零六
4. 3168 5. 144 2925 6. 克 千克
7. 24 8. 60 千米/时 9. (1) 错误 三位数
乘两位数积不可能是三位数 (2) 错误 积
的个位数不对 (3) \checkmark 计算正确 10. 钝角
50 60 11. 16 7 12. 54 13. 3 1
二、1. A 2. B 3. A 4. A 5. C 6. B
三、1. 520 50 420 4 128 25 11100
15 292 7 2. 1035 3876 9800 221
100000 36000
四、略
五、1. 9300 元 2. 930 只 3. 第一筐 70 千
克 第二筐 80 千克 4. 1200 平方米 5. 80
元 6. 40 平方米

期末测试卷(C)

- 一、1. 3 4 无数 2. 百万 八百万零一百

- 零九 百 1 个百 十 3003004000 30
300 4000 3. 1013 万 100 万 4. 420
5. 钝角 30 60 6. 60 千米/时 7. 114
8. 52 444444(答案不唯一) 9. 888000(答
案不唯一)

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

- 三、1. 4800 3400 5720 1400 12000
8 480 856 2. 667 380 1900 3744
750 221

四、略

- 五、1. 120000 个 2. 900 米 3. 第一筐：
 $(150+5+5)\div 2=80$ (千克) 第二筐： $150-80=70$ (千克) 4. $96\div 8=12$ (米) $96\div 3=32$ (米) $12\times 32=384$ (平方米) 5. (1) 1210
米 (2) 110 米 6. $15+15+24=54$ (厘米)
 $54\div 3=18$ (厘米)