

参考答案

第一单元 平移、旋转和轴对称

第一课时 图形的平移

- 一、右 8 下 4 左 11 上 3 上 3
左 11
二、略

第二课时 图形的旋转

- 一、1. 顺时针旋转 逆时针旋转 2. O 顺时针
90 逆时针 90 逆时针 90
二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \times
三、略

第三课时 轴对称图形

- 一、略
二、1. D 2. D
三~四、略

第一单元测试

- 一、1. 轴对称 对称轴 2. 90 90 3. 无数 2
4. 3 1 5. (1) 平移 (2) 平移 (3) 旋转
(4) 旋转 (5) 旋转 平移 6. 左 6 上 3
7. D 逆时针 90
二、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times
三、1. C 2. B 3. A 4. C 5. A
四、略

第二单元 认识多位数

第一课时 认识整万数

- 一、1. 四 百万 2. 千万 千万 十万 十万
3. 千万 千万 千 5 个一 4. 十 十 十
5. 万 七 6. 1403000
二、29000000 二千九百万 33030000 三千三
百零三万 5130000 五百一十三万

6060000 六百零六万

第二课时 认识含有万级和个级的数

- 一、1. 1 9 7 3 6 2008 8002
2. 99999999 1000000 3. 8030070
八百零三万零七十
二、六十万五千三百 九千万零一百零二
二千万二千零二 三百零二万零二十三
三、350078 86020700 3878005 2010004
40500205 25000250
四、答案不唯一 1. 5555000 2. 5055500
3. 5055005

第三课时 认识整亿数

- 一、1. 亿、十亿、百亿、千亿 2. 百亿 亿 3. 10
00000000 10 4. 十二 九 5. 7800000000
7 7 个十亿 8 8 个亿
二、略
三、748600000000 6000000000 6300000000
500000000

第四课时 认识含有亿级和万级的数

- 一、1. 80230000000 3800630000 2. 300
4000 180 800 3. 60300030000
4. 130000009000 5. 7 6. 1
二、九十亿零八十万
十亿三千五百七十万二千
一百零二亿零一百零二万
二百三十亿零三百二十万
七十五亿零七十五万零七十五
二千七百亿零三千五百 组成略
三、270000000 301802900000 362033000
210400000 14900005000 组成略
四、略



第五课时 整亿或整万数的改写 和比较数的大小

- 一、1. 75 89 40 4 309 23 2. 320000
270000 3. 3003000030 三十亿零三百万零三十
二、< > < = >
三、1. B 2. B
四、2400<20004<20040<20400<200004

第六课时 近似数

- 一、1. 949999999 900000001 2. 899999999
850000000 3. 0~4 5~9
二、1. × 2. √ 3. √ 4. √
三、≈80万 ≈17万 ≈7万 ≈58万 ≈6万
≈369万 ≈20447万 ≈67074万
四、≈100亿 ≈45亿 ≈702亿 ≈64亿
≈99亿 ≈406亿 ≈10亿 ≈59亿

第二单元测试

- 一、1. 万位 十万位 百万位 千万位 亿
十亿 百亿 千亿 2. 百万位 百万 3. 一亿
100 4. 9040000000 九十亿四千万 5. 万 万
千万 千万 6. 百万位 一 千 百万 7. 6
百万 1 8 8. 90000 99999 9. 30300030
三千零三十万零三十 10. 370804000 九 亿
37080 万 11. 4 4 12. 97530 30579
13. 1280000万 128 亿 14. 40809009 四千零
八十万九千零九
二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. B 6. B 7. B
8. B 9. C 10. C
三、1. 3070万 4008万 7805万 740万
601亿 5030亿 38亿 8900亿 2. 9万 3万
10万 896万 491亿 9亿 415亿 2000亿
3~4. 略 5. 9 9 4
四、1. 25000 只 2. 2 米 200 米
3. 9900000000 1000000049

第三单元 三位数乘两位数

第一课时 三位数乘两位数的笔算

- 一、360 540 900 750 340 560 2700
8400

- 二、5180 41738 18540
三、6578 14805 22512 25460 8028 21988

第二课时 常见的数量关系

- 一、600 2000 1800 3600 5400 1400
8100 6300
二、1. 10.5元/支 2. 100千米/小时
3. 98元/个 4. 8元/千克 5. 320米/秒
三、1. 6930元 2. 130米 3. 43元 4. 6480元
5. 48元

第三课时 积的变化规律

- 一、1. 90 180 2. 224 336 3. 630 1050
二、1. 乘3 2. 不变 3. 200 400
三~四、略

第四课时 乘数末尾有0的 三位数乘两位数的笔算

- 一、略
二、21500 16720 17000 22500 10260
18400
三、1. 2 3 2. 10 3. 0 几个0 几
四、1. 9000平方米 2. 够了

第三单元测试

- 一、1. 125元/件 180千米/小时 每秒跑9米
2. 四 五 3. 5 8 3 4. 3 5. 3060 3150
60 6. 16 8 7. 乘3 除以3 8. 9900
二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×
三、1. C 2. B 3. B 4. A 5. C 6. C 7. B
四、1. 略 2. 43470 9417 12936 16770
45600 52200 3. 6000 6000 9045 4. 2080
2184 6630 4800 60 48
五、1. 8400双 2. (1) 11400千克 (2) 600千克
3. 1100千克 4. 3780个 5. (1) 四(1)班需
897元,四(2)班需943元,四(3)班需1150元
(2) 2340元

第四单元 用计算器计算

第一课时 认识计算器及其使用方法

- 一、1. 开机 2. 加 减 乘 除 3. 数字



二~三、略

四、可以按 $396 \times 3 \times 8$ 来计算(答案不唯一)

第二课时 用计算器探索规律

一、1. 48 528 5328 53328 2. 88888
533328 888888 5333328 8888888 53333328
8888888 53333328

二、略

三、1. 6 7 6 2. 1 11 111 10000 2223
1111

第四单元测试

一、1. 23400 6240 65 345 80730 23638
148 30 1200 1058 15870 6305 2. 855
3. 756

二~五、略

六、1. 18元 2. 55800米 3. 一队:166厘米
二队:168厘米 4. 1000000米 1000千米
5. 16960克 6. 21948本

第五单元 解决问题的策略

第一课时 画线段图解决和差问题

1. 7米 5米 2. 二年级105人 一年级315人
3. 椅子90元 桌子150元 4. 语文:95分
数学100分 英语85分 5. 哥哥:54张 弟弟:
18张

第二课时 画示意图解决面积问题

1. 725平方厘米 2. 625平方分米
3. 500平方米 4. 1320平方米 5. 2700
平方米

第五单元测试

一、1. 略 2. 4968 6016 13500 验算略
3. 3676 3325 610 557 30 20
二、1. 75千米 2. 桃子30千克 西瓜95千克
3. 3840平方米 4. 394千米 5. 621平方分米
6. 徒弟87个 师傅111个 7. 7千米 8. 25个
9. 2元 10. 76千米 11. 288块

第六单元 运算律

第一课时 加法运算律

一、加法交换律 加法结合律 加法交换律和加
法结合律

二、809 395 483 验算略

三、67 33 54 187

四、710 236

第二课时 应用加法运算律进行简便计算

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

二、1137 445 172 1000 665 64

三、1. 764张 2. 332人 3. 1137元

第三课时 乘法交换律、结合律

以及相关的简便计算

一、乘法交换律 乘法结合律

乘法交换律和乘法结合律

二、1554 2028 4800 4459 验算略

三、2880 1890 810 200000 2000 4000

四、1. 480盏 2. 270平方米

第四课时 乘法分配律

一、12 28 72 3 12 3 34 8 25 8 19
47 53 36 3 7 12 6 12

二、1. \times 2. \times 3. \times

三、1. C 2. C 3. A

四、700 5600 2400 2800 300 270

第五课时 应用乘法分配律进行简便计算

一、3570 1536 15276 7600 3000 3400
9900 260 8000

二、1. 150千克 2. 160个

第六课时 解决问题

1. 1080米 2. 22棵 3. 112米 4. 38千米
5. 60人

第六单元测试

一、1. (1) 加法交换律 (2) 乘法交换律 (3) 乘



法分配律 (4) 加法结合律 2. (1) y 45
 (2) 4 25 (3) 2 9 18 (4) 88 17 (5) 200
 2 (6) y x + 35 3. $<$ $<$ $>$ $>$
 $<$ =

二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. B

三、1. 略 2. 545 3500 472 6000 6800
 14472 600 12000 272 18 14256 530

3. (1) $(48 - 16) \times 25 = 800$ (2) $116 + 84 \div 7 = 128$

四、1. 870 米 2. 4 趟 3. 60 千米 4. 326 棵
 5. 600 千米

第七单元 三角形、平行四边形和梯形

第一课时 三角形的认识

一、1. 线段 围 2. 3 3 3 3. 略 4. 3
 二~三、略

第二课时 三角形三边的关系

一、1. 5 5 9 (答案不唯一) 2. 3 17
 二、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark
 三、略

第三课时 三角形的内角和

一、1. 30° 2. 45° 3. 95° 4. 100°
 二、1. 45° 2. 60°

第四课时 三角形的分类

一、1. B 2. D 3. A 4. C
 二、略

第五课时 等腰三角形和等边三角形

一、1. 50 50 80 20 2. 65 3. 15 4. 30
 5. 对称轴 6. 120
 二、略
 三、1. 100 厘米 2. 底长 9 厘米,腰长 17 厘米
 四、略

第六课时 认识平行四边形

一、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

二、略

三、18

四、20 厘米 22 厘米 22 厘米

第七课时 认识梯形

一、1. 只有一组对边平行 2. 等腰梯形 3. 上底
 下底 腰

二、略

三、1. 16 分米 2. 上底 9 厘米,下底 27 厘米

第七单元测试

一、1. 6 9 2. 钝角 锐角 直角 3. 10 4
 4. 180 5. 1 2 6. 两 一 7. 三角 梯
 8. 90 直角 9. 70 40 55 55 10. 12 11. 4
 8

二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark 6. \checkmark
 7. \checkmark 8. \checkmark 9. \times 10. \checkmark

三、1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 65 2. 60 3. 110

五、略

六、1. 8 厘米 2. 底角 45° 顶角 90° 3. 略
 4. 2 厘米 5. 50° 60° 70° 6. 18° 和 72°
 7. 20° 60° 100°

第八单元 确定位置

第一课时 用数对确定位置

略

第八单元测试

一、1. 第 7 列第 8 行 左 右 前 后
 2. (4,5) (4,4) 3. A1018 4. (8,9) 12 9
 某一排的第 8 号。
 二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times
 三、1. (1) (1,3) (8,3) (2) 400 300 2. 略
 3. (1) (1,2) (3,2) (5,2) (2) 略 (3) 略
 4. (1) 5 5 (5,5) (2) 水 (3) (3,5) (1,2)
 (5,2) (6,2) (4) 第 8 列 (8,3) (8,1)
 5. (1) (11,3) (9,2) (6,1) (2,3) (4,7)
 (10,8) (2) 略 6~7. 略



第九单元 整理与复习

第一课时 数的世界

- 一、1. 八亿七千三百九十九万 9
 2. 149600000 1 3. 40030080603 四百亿三千零八万零六百零三 4. 9999999 10000001
 5. 224 6. 15 7. 18 乘4 2个0 8. 73 92
 195 32 25 28 31 9. 乘法交换律 乘法结合律
 二、1. A 2. A 3. A 4. A 5. A
 三、1. 21840 13797 11400 68400
 2. 157 413607
 3. 1500 6900 700 200000
 四、1. 4000平方米 2. 12筐 3. 弟弟9件 哥哥36件

第二课时 图形王国

- 一、1. 50 钝角 2. 1 2 3. 42 4. 5 7
 5. 42
 二、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. √
 三、1. B 2. B 3. A 4. C 5. A
 四、略
 五、1. 36厘米 2. 18度和72度 3. 略

期中综合测评

- 一、1. 一百万 10 10 2. 99999999 10000000

- 89999999 3. 80080050 八千零八万零五十
 4. 3 467 8191 三亿零四百六十七万八千一百九十一 5. 四 五 6. 200 60 12000 284
 7. 10000 8. 90 7 9. 45000 10. 5~9
 11. 66660000 60000666 12. 7200
 二、1. C 2. B 3. B 4. A 5. B 6. B
 三、1. 略 2. 6670 16632 71200 37800
 3. 2332 210 7350 1360
 四、略
 五、1. 7176元 2. 小明45张 小红35张
 3. 13440千克 4. 51千米/小时
 5. (1) 3200千克 (2) 800千克

期末综合测评

- 一、1. 20770000000 2077000 208 2. 亿
 十一 3. 1004999 995000 4. 300 5. 110 30
 6. 6800 7. 20 4 8. 18 120 9. < >
 > = 10. (1,3) (2,3) 11. 280
 二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √ 6. ×
 7. × 8. ×
 三、1. C 2. A 3. C 4. B 5. B 6. C
 四、1. 略 2. 39468 25568 39000 14758
 3. 70 2400 9900 6
 五、略
 六、1. 600棵 2. (1) 450米 (2) 750米
 3. 鸭120只 鸡160只 4. 80米 5. 204平方米