

参 考 答 案

第一单元 扇形统计图

第1课时 扇形统计图

1. (1)圆 部分量 总量 部分量 总量 (2)条形统计图 折线统计图 扇形统计图 扇形 2. 略 3. (1)200人 (2)36名 (3)4名 4. (1)9.84小时 (2)略

第2课时 合理选择统计图

1. (1)折线 扇形 条形 (2)折线 2. 略 3. (1)40 35 $\frac{1}{7}$ (2)20 15 30 4. (1)水电 电话 煤气 (2)40 (3)18 (4)100

第3课时 练习课

1. (1)折线 扇形 条形 (2)折线 扇形 (3)①40 ②蛋白质 维生素和矿物质 ③35 ④120 15 2. (1)B (2)A (3)C 3. 略 4. 略

第一单元单元测试卷

- 一、1. 折线 条形 扇形 2. (1)乒乓球 30% (2)踢毽子 12.5% (3)2.5 (4)22.5
二、1. B 2. C 3. A 4. C
三、1. (1)微博 52.41% (2)635人左右 2. 略
3. (1)四年级的男女生人数最接近,二、五年级的男生人数相等。 (2)6.7% 4. (1)20亿 33.3% (2)20亿 50% 5. (1)个人 (2)51.7%

第二单元 圆柱和圆锥

第1课时 圆柱和圆锥的认识

1. 略 2. 略 3. 底面 完全相同 曲 距离 无数
4. 圆 曲面 顶点 底面圆心 1 5. 略 6. 略 7. 240厘米 8. ② 4 4 ① 3 4

第2课时 圆柱的表面积

1. (1)长方形 底面周长 高 (2)432 (3)5厘米 $\frac{125}{157}$ 厘米 (4)24 16 384 2. (1)× (2)× (3)√ 3. 1平方分米 4. 6.28平方米 5. 829平方厘米 6. 2292平方厘米 7. 226.08平方厘米

第3课时 练习课

1. (1)50.24 (2)314 471 (3)36 2. (1)345.4 cm² (2)188.4 cm² (3)324.99 cm² 3. 62.172 m² 4. 4.7 m² 5. 略 6. 596.6 cm² 7. 15.28 dm²

第4课时 圆柱的体积

1. (1)底面积 圆柱的高 长方体的体积 $V=Sh$ (2)120
2. (1)× (2)× (3)× 3. 196.25 cm³ 4. 7.065 cm³
5. 48 L 6. 100.48 cm³ 7. 32千克 8. 46.44 dm³

第5课时 练习课(1)

1. (1)28.26 (2)21.195 (3)132 (4)60.288
2. (1)0.48 m³ (2)251.2 cm³ (3)339.12 m³
(4)190.755 dm³ 3. 12 L 4. 846 cm³ 5. $\frac{8}{3}$ dm

6. 753.6 cm³ 7. 18次

第6课时 练习课(2)

1. (1)157 (2)37.68 dm² 62.8 dm² 37.68 dm³
(3)35.325 (4)169.56 (5)169.56 2. 6.28 dm³
3. 69.708 m² 50.868吨 4. 4个 5. 40.6944立方米
6. 188.4立方分米 7. 211.95 m³

第7课时 圆锥的体积

1. (1)8 (2)72 (3)138 46 2. (1)A (2)C (3)B
3. (1) $\frac{314}{3}$ cm³ (2) $\frac{1256}{75}$ dm³ (3)1570 cm³ 4. 9.4吨
5. 6868.75千克 6. 60 cm² 7. 823.936克
8. 56.52 cm³ 9. 18.0864千克<20千克 够

第8课时 练习课

1. (1)1.6 dm 14.4 dm (2)2.7 m³ (3)90
(4)18.84 dm³ 2. (1)C (2)C (3)C 3. 22.8906吨
4. 33吨 5. 7.5 cm 6. 883.125 cm³ 2491.875 cm³
7. 254.34 m³ 8. 169.56 cm³

第9课时 整理与练习(1)

1. (1)94.2 150.72 141.3 (2)36 (3)2倍 $\frac{2}{3}$ (4)2
2. 7.5 cm 3. 4396 cm² 19千克 4. (1)× (2)√
(3)× (4)√ 5. 2.04米 6. 3.5325 dm³ 7. 21 L

第10课时 整理与练习(2)

1. (1)56.52 (2)20 (3) $\frac{2}{3}$ (4)16 2. (1)A (2)C
3. 0.8×1.2×5×8=38.4(千克) 4. 48 m² 5. 76 m²
62.8 L 6. 25.6千克
7. 753.6 m³ 376.8吨 8. 98.125 cm³

第二单元单元测试卷

- 一、1. 37.68 dm² 2. 1 cm 3. 56.52 cm³
二、1. 5070 9.02 9.02 504 2. 141.3 3. 18.84
25.12 9.42 4. (1)5 (2)45 (3)11.25 3.75
5. 28.26 6. 4 dm 7. 12.56 cm² 8. 3 9 9. 62.8
10. 12 11. 72 96 12. 1:3 13. 18.84 14. 47.1
三、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. ×
四、1. B 2. B 3. A C 4. B 5. A
五、略
六、1. 37.68 m² 2. 13 m² 3. 1.5072 L 4. 4 dm
5. 5.4 m² 6. 285 cm 2355 cm²

第三单元 解决问题的策略

第1课时 解决问题的策略(1)

1. (1) $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{5}$ (2)8:7 $\frac{8}{7}$ (3) $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{3}$ 2. (1)C
(2)B (3)B 3. 图略 840吨 1050吨 4. 84棵 72棵
5. 63人 6. 144页

第2课时 解决问题的策略(2)

1. (1)①略 ②24 4 ③2 ④2 4 (2)7 3 (3)7 5

2. 10间 15间 3. 略 4. 14道 5. 14本 6. 300个
200个 7. 8个

第3课时 练习课

1. (1) $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{6}{13}$ 7:6 (2) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 2. (1)
 $\frac{63}{128}$ (2) 4.88889 3. 64枚 4. 20个 15个 5. 30元
120元 6. 60米 7. 30天

第三单元单元测试卷

一、1. 125 55.6 2. 240 200 3. 32 8 4. $\frac{7}{5}$ $\frac{5}{12}$
 $\frac{2}{7}$ 5. $\frac{1}{9}$ $\frac{7}{8}$ 6. 45 180 7. 6 6 48 多 2
5 7

二、1. B 2. B 3. B A 4. B 5. D 6. C

三、略

四、1. 72只 2. 300千米 3. 略 4. 3只 8只 5. 45
箱 34箱 6. 90本 150本 7. 72人 8. 240千米
180千米

期中测试卷 A

一、1. 1:20000 2. 长方形 高 底面周长 3. 4:5
24 4. 3 5. 6.28 6. 18 7. 24 8 8. 6 9. 1600
10. 75.36 131.88 11. 9:1 12. 40 13. 5.08
4 650 14. 20 6 60 15. 1

二、1. A 2. C A 3. B 4. A 5. D 6. B

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

四、1. 47.1 cm^3 2~3. 略

五、1. 略 2. 87 13 $\frac{5}{11}$ 87 3. 略

六、1. (1) 14.13 m^2 (2) 135.648 千克 2. 9.42 升
3. 20米 4. 40张 10张 5. 5.024 吨 6. $\frac{12500}{157}\text{ m}^3$
7. 32 dm

期中测试卷 B

一、1. 扇形 2. $\frac{1}{9}$ 3. 4:3 4. 8 5. 28.26 42.39

6. 62.8 87.92 7. 1:1000000 200 8. 10
9. 25.12 10. 8 11. 3 30

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

三、1. B 2. D 3. B 4. A 5. B 6. B 7. A 8. C
9. C 10. C

四、略

五、1. 131.64 dm^2 2. 565.2 cm^3 3. 169.56 dm^3

六、1. 376.8 m^2 2. 88 dm^2 3. 400千米 4. 6 cm^2
5. 100.48 cm^3

期中测试卷 C

一、1. 略 2. 48 $\frac{1}{9}$ $96\frac{96}{97}$ $\frac{2}{7}$ 3. 5 9 2

二、1. $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{8}$ 2. 300 150 3. 4.01 4500 4. 15 40

37.5 5. $\frac{5}{12}$ 4:1 6. 正 反 7. 525 8. $\frac{2}{5}$ 50

9. 6 4 10. 12600 11. 25.12

三、1. B 2. C 3. C 4. B 5. B 6. B 7. B 8. B
9. C 10. C

四、略

五、1. (1) $x - \frac{1}{3}x = 5$ (2) $x + \frac{1}{3}x = 20000$ (3) $x \div (65 + 60) =$
50-30 2. 5天 3. 50人 4. 65.94 m^2 56.52 m^3
5. 300 mL 6. 到百汇商场便宜些

第四单元 比例

第1课时 图形的放大与缩小

1. 略 2. (1) ①3:1 ②1:2 (2) 大小 (3) 6 4
(4) 3:1 9:1 3. 周长扩大4倍, 面积扩大16倍
4. 12.56 cm^2 5. 略 6. 135 cm^2

第2课时 比例的意义

1. (1) 表示两个比相等的式子 (2) 组成比例的四个数 两
端的两项 中间的两项 (3) 比值 (4) 2:5 (5) 3:1
(6) $6:2=9:3$ (答案不唯一) 2~5. 略 6. (1) C (2) B
7. 略 8. 1:3:4

第3课时 练习课

1. (1) 240:4 60:1 60 (2) 略 (3) 100 2. (1) \checkmark
(2) \times (3) \checkmark (4) \times 3~7. 略 8. 9:8

第4课时 比例的基本性质

1. (1) 在比例里, 两个外项的积等于两个内项的积 (2) 63
(3) 略 (4) 9 (5) $0.4 \times 1.8 = 1.2 \times 0.6$ $4:0.8 = \frac{1}{4}:$
 0.05 (6) 5 (7) $1.6:6.4 = 0.5:2$ (答案不唯一) (8) $\frac{7}{2}$
2. (1) \checkmark (2) \times (3) \times (4) \checkmark 3~5. 略 6. (1) B
(2) B 7. 20:15:18

第5课时 解比例

1. 3.45 11.34 1.6 4 2. (1) 5:4 (2) bc 3. 16 10
9 1.2 $\frac{20}{33}$ $\frac{1}{10}$ 18 $\frac{4}{15}$ 4. (1) $\frac{3}{2}$ (2) 160 (3) 90
(4) 略 5. 8天 6. 12

第6课时 练习课

1. (1) 略 (2) $b:a$ (3) 7:8 (4) 70 2. $\frac{15}{2}$ $\frac{2}{3}$ 0.6
 $\frac{1}{10}$ 1.6 3 10 30 5 1.2 3. 略 4. $12:16=6:8$
5. (1) 12 千克 (2) 1800 千克 6. 91 dm^3

第7课时 比例尺

1. (1) 图上距离 实际距离 比 (2) 40 4000000
4000000 (3) 5千米 10 1:500000 (4) 40:1 2. 1:
15000000 5厘米 35厘米 3. 1:35000000 图略
4. 10:1 5. (1) D (2) B 6. (1) \times (2) \checkmark (3) \times
(4) \times 7. D B

第8课时 比例尺的应用

1. 1:25000000 2. (1) 720 千米 (2) 16.5 cm 3. 6 cm
4. 3.6 cm 1.92 cm 5. 略 6. 40 千米/时 60 千米/时
7. 9 cm

第9课时 练习课

1. 1:400000 10 厘米 100 千米 2:1 16 厘米 2. 3



cm 2 cm 3. (1)1:6000000 (2)300千米 4. 8:1
5. 1:1000000 6. 720块 7. 10时24分 8. 略

第10课时 面积的变化

1. 略 2. 12.56 cm² 图略 3. (1)6 cm² 150 m²
(2)1:250000 4. 36000平方米 5. 2826平方米
6. 360立方米

第四单元单元测试卷

一、1. 900 0.48 225 0.9 2. 5:9 3. 5:2 4:25
4. 5:7 5. 3:4=6:8 8:6=4:3(答案不唯一)
6. 80 20 7. 1:200000 8. $\frac{1}{16}$ 9. 6 24 $\frac{32}{3}$
10. 20 10 11. 6:24=5:20(答案不唯一) 12. 10
二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. √
三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C

四、1. $\frac{3}{16}$ 1.6 9.375 136 456 0.26 2. (1)30
(2) $\frac{9}{8}$ (3)25

五、略

六、1. 3.6 cm 0.7 cm 2. 17550吨 3. 1000平方米
4. 16000克 0.7千克 5. 3厘米 6. 400千克 7. 1厘米

第五单元 确定位置

第1课时 用方向和距离确定位置(1)

1. (1)北偏东 北偏西 南偏东 南偏西 (2)方向 距离
2. (1)C (2)C 3. (1)500 (2)北 西 600 (3)南 东
800 (4)南 西 300 4~5. 略

第2课时 用方向和距离确定位置(2)

1. 南 西 60° 北 西 65° 南 西 40° 2. 略
3. (1)北偏西 45° 北偏东 60° (2)略 4. 画图略 5分钟
5. (1)B (2)D (3)A (4)C

第3课时 描述简单的行走路线

1. (1)北偏东 40° (2)南偏东 50° (3)南偏西 80° 2. 略
3. (1)南偏东 150 正东 200 北偏东 180 正东 300
南偏东 180 (2)南偏西 180 正西 200 北偏西 150
4. 略 5. 15元

第4课时 练习课

1. 北偏西 北偏东 西 东 南偏西 南 南偏东
2~6. 略

第五单元单元测试卷

一、1. 4:5 20 2. 6 1.7 3. $\frac{1}{8}$ 4. 2:4=3:6
4:6=2:3 5. 9 6. 8 3 75 7. 10

二、1. C 2. B 3. A 4. B 5. D

三、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √

四、 $\frac{2}{3}$ 50 $\frac{3}{50}$ $\frac{1}{2}$

五、略

六、1. 12 cm 2. 7800米
3. (1)2.5×300=750(m) (2)1500÷300=5(cm)
4. 210 km 5. 4.5毫米 6. 4小时 7. (1)480平方米
(2)略

第六单元 正比例和反比例

第1课时 正比例的意义

1. (1) $\frac{y}{x}=k$ (一定) (2)速度 正 (3)正 (4)工作总量
工作时间 (5)7 3 正 2. (1)√ (2)√ (3)√ (4)×
(5)√ (6)× 3. (1)图上距离 实际距离 正 (2)图上
距离 比例尺 正 4. (1)铺地面积 用砖块数 用砖块
数 铺地面积 (2)3:75 $\frac{1}{25}$ 5:125 $\frac{1}{25}$ (3)砖块面
积 比值 正比例 5. 正 6. D

第2课时 正比例的图像

1. (1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)√ 2. 30 100 72
1 2.5 3.5 3. (1)弹簧伸长的长度与所挂物体的质量成
正比例关系 理由略 (2)略 4. (1)0.4 0.8 1.2 1.6
2 2.4 (2)略 (3)2.5×0.4=1(万元) 4÷0.4=10(吨)

第3课时 练习课

1. 相关联 也随着变化 相对应 比值 正比例关系
 $\frac{y}{x}=k$ (一定) 2. (1)所需钱数 订报数量 所需钱数
订报数量 (2)72:3 24 120:5 24 (3)报纸单价
比值 正 3. (1)√ (2)√ (3)× (4)× 4. 成正比例
成正比例 不成正比例 成正比例 5. (1)36 60 84
(2)略 (3)48 6 (4)订阅《中国科技报》的总价和份数成
正比例 理由略 6. 毛师傅加工零件的个数和时间成正比例
依据略

第4课时 反比例的意义

1. (1)相关联的量 变化 也随着变化 积 成反比例的量
反比例关系 (2) $xy=k$ (一定) (3)路程 速度 时间
(4)× 总产量 总产量 每公顷的产量 公顷数
2. (1)× (2)√ (3)√ (4)× (5)√ (6)√ (7)√
(8)√ (9)× (10)√ 3. 20 0.6 4 30 6 150
4. (1)A (2)D (3)B 5. (1)长方形的长和宽 (2)长随
着宽的减小而增大 (3)长方形的面积 相等 (4)长 宽
长 宽 长 宽 反比例

第5课时 练习课

1. (1)○ (2)○ (3)不成比例 (4)○ (5)△ (6)○
(7)△ (8)○ 2. (1)B (2)C (3)AB C (4)①A
②B 3. 13.5 $\frac{9}{20}$ 7.5 $\frac{1}{2}$ $\frac{10}{3}$ 4. 3 10 12 5
5. 20 40 60 80 成正比例关系

第6课时 大树有多高

1. 1÷0.5=2 2×6=12(米) 2. 96÷4=24(厘米) 5+
4+3=12 24÷12=2(厘米) 长:5×2=10(厘米) 宽:
4×2=8(厘米) 高:3×2=6(厘米) 3. (1)3+100=103
515÷103=5(千克) 5×3=15(千克) (2)60÷100=
0.6(千克) 0.6×3=1.8(千克) (3)90÷3=30(千克)
30×103=3090(千克) 4. 47+45+48=140(人) 560÷
140=4(棵/人) (1)班:4×47=188(棵) (2)班:4×45=
180(棵) (3)班:4×48=192(棵) 5. 150÷ $\frac{2}{5}$ =375(本)



375-150=225(本) 5+4=9 225× $\frac{4}{9}$ =100(本)

6. $8 \div 6 = \frac{4}{3}$ 7. $5 \times \frac{4}{3} = 10$ (米)

第六单元单元测试卷

- 一、1. (1)正 (2)正 (3)反 2. (1)工作时间 工作总量
工作效率 (2)工作总量 工作时间 工作效率
(3)工作效率 工作总量 工作时间 3. (1)正
(2)反 (3)反 (4)正 4. 正 正 5. a b 6. k x
y 7. (1)正 (2)反 (3)反 (4)不 (5)正 8. $\frac{1}{3000}$

9. 正 10. 40 $\frac{1}{4000000}$ 4000000 11. 1.8 27

- 二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. √ 7. √
8. × 9. √ 10. ×

- 三、1. C 2. A 3. B 4. C 5. A B A

- 四、1. (1)略 (2)在 (3)17.5千米 $\frac{30}{7}$ 分钟 2. (1)30

24 (2)略 (3)反比例 3. 略 4. 不对,因为买的书
的价格和买的本数不是两个相关联的量

五、1. 780千米=78000000厘米 $\frac{13}{78000000} = \frac{1}{6000000}$

2. $3.2 \times 50000 = 160000$ (厘米) 160000厘米=
1.6千米 3. 5000000厘米=50千米 $50 \times 9 = 450$ (千
米) $450 \div 60 = 7.5$ (小时) 7.5小时<9小时 4. $3 \div$

$100 = \frac{3}{100}$ $5000 \times \frac{3}{100} = 150$ (吨) 5. $15 \times 16 = 240$ (页)
 $240 \div 10 = 24$ (页)

六、1. $10 \div 16 = \frac{5}{8}$ $Y = 0.8 \times \frac{5}{8} = 0.5$ 2. $16 \times 0.8 = 12.8$
 $Y = 12.8 \div 10 = 1.28$

总复习

一、数与代数

第1课时 整数和小数(1)

1. (1)-2 0.7 1.5 (2)一亿五千万 1.5亿
(3)909000000 9.09亿 9亿 (4)-6 12 (5)3.057
三点零五七 3.1 2. < < < = > >
3. (1)1002456 (2)1002456(答案不唯一) (3)略 (4)略
4. (1)A (2)C (3)B 5. 5.94 5.85 6. 4 9
7. 600吨

第2课时 整数和小数(2)

1. (1)18 1、2、3、6、9、18 1、3、9 6、9、18 1
(2)409002100 4亿 (3)6 72 (4)B A (5)1 110
2. (1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)√ (6)× (7)√
(8)× (9)√ (10)√ 3. (1)0 0 (2)0或6 2或8
(3)5 0 4. (1)B (2)D (3)C (4)B (5)B (6)B
5. 5名

第3课时 分数和百分数

1. 略 2. (1)0.43 $\frac{43}{100}$ (2)12.5 48 31.25 (3) $\frac{1}{5}$
 $\frac{3}{5}$ (4)> < = (5) $\frac{6}{7}$ 1 (6)八五 (7) $\frac{6}{11}$ $\frac{6}{19}$

3. 八五 4. (1)B (2)C (3)B (4)B (5)B (6)B

5. (1) $\frac{9}{32}$ $\frac{11}{64}$ (2)0.36 0.49 6. 2.5% 7. $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$

第4课时 常见的量

1. (1)克 千克 吨 (2)分钟 小时 秒 2. 40 44 $\frac{4}{3}$
 $\frac{4}{5}$ $\frac{33}{5}$ 15 3. (1)D (2)C (3)B (4)B 4. (1)29
10 5 2 29 (2)10:10 (3)2008克<2800g<1t<2吨
<2008kg 5. (1)20g 30g (2)50g 70 6. 星期二

第5课时 四则运算(1)

- 1~3. 略 4. 451 528 2250 3.9 5. 192 32 15
6. $\frac{7}{6}$ 公顷, $\frac{6}{7}$ 小时 7. 128页 8. (1)口算 360盒
(2)估算 够 (3)笔算 2187千米 (4)用计算器计算
1344343人 9. 4000头 10. 70元 11. 99千米

第6课时 四则运算(2)

1. 略 2. (1) $\frac{5}{4}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{3}{7}$ (2)①100 25 4 ②3
12 4 (3)= < > (4)50.9 (5) $\frac{5}{12}$ $\frac{12}{5}$ 3. 11.1%

4. 144元 5. (1) $\frac{5}{6}$ 吨 (2) $\frac{147}{160}$ 吨 6. 3元 7. 7875米

第7课时 四则混合运算(1)

1. 360 1.6 $2\frac{1}{5}$ 2 2. 10 14 $\frac{1}{5}$ 6.7 $2\frac{2}{17}$
3. (1)120 60 20 (2) $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{3}$ (3)48 (4)80
4. (1)A (2)B (3)B (4)C 5. 162厘米 6. 150万辆
7. 80页 8. 111110888889 11111111088888889

第8课时 四则混合运算(2)

1. 略 2. 49 17.87 1900 6 $\frac{7}{3}$ 1000 3. (1)33.3%
(2)25% 4. 136元 5. 432户 6. 40% 7. 6.7%
8. 375块 9. 1

第9课时 四则混合运算(3)

1. $6\frac{1}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{8}{23}$ 99 20 $\frac{1}{6}$ 2 $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{15}$ $9\frac{1}{13}$ 2
 $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{12}$ 8 16 2 11100 2. (1)10千克 (2)28千克
3. 40% 4. 28千克 12千克 5. 160吨 6. 19

第10课时 解决问题(1)

1. 328袋 2. 15页 3. 5.5小时 4. 100秒 5. 3.5元
0.8元 6. 1500米 7. (1)4小时 (2)47.5元 8. 28千
克 9. 1小时

第11课时 解决问题(2)

1. (1)68.75 54.5 (2)392 (3) $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{5}$ (4) $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{5}$
2. 60棵 300棵 3. 10米 4. 16千克 5. 225%
6. 3.75吨 7. 4千克 50千克 8. 300页

第12课时 解决问题(3)

1. (1)25 80 20 (2)118 排 足 (3)女生人数 全班
人数 杨树比柏树多的棵数 柏树的棵数 实际比计划
节约的量 计划量 实际比计划超产的量 计划量 (4)8



3.6 30 200 2. 8.1% 3. 153万元 4. 252棵 5. 0.6公顷 6. 112千米 7. 24平方厘米 8. 20克

第13课时 解决问题(4)

1. (1)1 6 18 (2)150 增加 120 (3)2:3 (4)3 假设 (5)略 2~3. 略 4. 15只 5. 略 6. 40张 50张

第14课时 式与方程(1)

1. (1)100-5a 25 (2)3, 5x 1.5x (3)足球和篮球的总价 (4)2a+n 2. $\frac{1}{25}$ 0.375 10 9 $\frac{3}{2}$ 5 3. 70千米 4. 3.5小时 5. 30筐 6. 1000元 2200元 7. 36人 8. 565克 90克 45克

第15课时 式与方程(2)

1. (1)a-0.5b 18 (2)37a 7a (3)21 43 (4)3 2. (1)A (2)C (3)C (4)C 3. (1)总长度×60%=已修的长度 (2)原价×(1-10%)=现价 (3)柏树的棵数× $(1+\frac{1}{3})$ =松树的棵数 4. 400元 5. 25元 15元 6. 10米 7. 64个 8个

第16课时 式与方程(3)

1. (1)5a 10-an (2)8m- $\frac{1}{2}n$ (10+t)°C (3)m-2m+2 2. (1)× (2)√ (3)× (4)√ 3. (1)A (2)A (3)A 4. $\frac{2}{13}$ 0.792 $\frac{2}{5}$ 4.875 5. 34 52 60.4 6. 3.6吨 7. 450册 8. 24元 30元 9. 375千克

第17课时 比和比例

1. (1)1:8 1:9 (2)30 8 0.8 80 (3)7:10 $\frac{7}{10}$ (4)12 (5)37.5 60 (6)15 20 25 2. 15 10 3. (1)B (2)D (3)C (4)B 4. 50千克 5000千克 5. 15分米 6. 4800平方米 7. 240千米 8. 50克

第18课时 正比例和反比例

1. (1)B (2)A (3)B (4)B (5)B (6)C 2. 正 宽 单价 数量 3. 100 4 4. (1)大米的总千克数一定,每天吃的千克数和天数成反比例 (2)每天吃的千克数一定,大米的总千克数和天数成正比例 (3)天数一定,大米的总千克数和每天吃的千克数成正比例 5. 略 6. (1)正 (2)146.5米

第19课时 探索规律

1. (1)①20 26 ②16 36 ③127 ④34 55 (2)6 (3)39 (4)7 2n-1 2. 18 30 28 3. 2200米 4. 16棵 5. 112平方米 6. 1 3 19 7. 19

二、图形与几何

第1课时 平面图形的认识(1)

1. (1)47 (2)180 15 (3)120 (4)80 锐角 2. (1)B (2)C (3)B 3~6. 略 7. 10厘米 4厘米

第2课时 平面图形的认识(2)

1. 750 60.2 9.3 700 15000 8.3 2. (1)两 一 没有 (2)无数 一 (3)平 直 锐 (4)2 4 1 无数 1 1 (5)长方形 圆 (6)直角 (7)54 (8)2 3. (1)× (2)× (3)× (4)√ (5)× 4. (1)A (2)C (3)B (4)B (5)A (6)A 5. 略 6. 86平方厘米

第3课时 平面图形的周长和面积(1)

1. (1)位置 变大 (2)变大 不变 不变 变小 (3)12.56 2. (1)C (2)D (3)C (4)A 3. 40米 4. 0.2826平方米 5. 9分钟 6. 120平方米 7. 画图略 4平方厘米

第4课时 平面图形的周长和面积(2)

1. (1)8000 5.03 32 568 (2)5:3 4 (3)32 48 (4)8 2. 200.96平方米 50.24米 3. 330棵 4. 40米 5. 略 6. 900平方厘米 7. 60cm² 8. 12.56平方厘米

第5课时 立体图形的认识

1. (1)48 4 (2)8 3 (3)长方 长方 圆 (4)圆柱 9 8 (5)圆锥 4 3 圆锥 3 4 2. (1)C (2)A (3)C 3. 略 4. 1500平方米 5. 52平方厘米

第6课时 立体图形的表面积和体积(1)

1. (1)0.36 6.02 3200 160 (2)12.56 150.72 125.6 (3)150 350 2. (1)(4×5+4×2+5×2)×2 4×5×2 (2)5×5×6 5×5×5 (3)3.14×3²×2+3.14×3×2×12 3.14×3²×12 (4)3.14×(4÷2)²×15× $\frac{1}{3}$ 3. (1)314平方米 (2)628立方米 (3)439.6平方米 4. 648立方分米 5. 14厘米

第7课时 立体图形的表面积和体积(2)

1. (1)3倍 $\frac{1}{3}$ (2)3:1 (3)60 (4)600 (5)18.84 2. (1)C (2)A (3)B (4)A (5)A 3. 78.5平方厘米 4. 160平方厘米 5. 12.56平方厘米 6. 40块

第8课时 立体图形的表面积和体积(3)

1. (1) $\frac{1000}{3}$ 10 100 (2)54 (3)108 36 2. (1)× (2)√ (3)× (4)× 3. 169.56立方分米 4. 15千克 5. 30平方厘米 6. 30立方分米 7. 6种 答案略 8. 18.84平方分米

第9课时 图形的运动(1)

1. 略 2. (1)大小 形状 (2)2 4 无数 (3)108 (4)4 (5)①左 9 ②下 3 ③右 6 3. 略 4. 略 5. 235.5立方厘米

第10课时 图形的运动(2)

1. 略 2. 略 3. (1)C (2)C (3)B (4)B (5)C 4. 略 5. 21平方米

第11课时 图形与位置

1. (1)3 1 3 (2)4 7 (3)(5,3) (2,1) (4)①东 北 东 东 ②北 西 南 西 北 西 2~4. 略

三、统计与可能性

第1课时 统计(1)

1. (1)10 100 (2)420 2. (1)20 (2)5 (3)1 4 6 (4)3 4 5 3. (1)湖面 路面 (2)21 (3)510 252 102 336 4. 略

第2课时 统计(2)

1. (1)C (2)A (3)C (4)A (5)C 2. (1)2000 (2)略 3. (1)9.51 (2)9.52 4. 24个

第3课时 可能性

1. (1)C (2)C 2. (1)白 黄 (2)黄 红 3. 略



4. (1)× (2)× (3)√ (4)× (5)× (6)√ 5. 12 米 6. 30人

期末测试卷 A

- 一、1. 九亿五千零二万八千 一千万 95002.8万 10亿
2. 48 3. 12 4. $\frac{1}{2}$ 50% 5. 立方厘米 立方米
元 厘米 6. 4 8 7. 正 7 8. $2a+10$ $5a$ 9. 50
10. 钝角 11. 6:5 20% 12. 105 12 250 2.5
13. 6.1 14. 500:1 0.5 15. 2:3
二、1. √ 2. √ 3. × 4. × 5. ×
三、1. D 2. B 3. B 4. C 5. B
四、1. 略 2. 85.3 $\frac{9}{8}$ $\frac{3}{7}$ $1\frac{15}{16}$ 3. 1 10 1.6
五、略
六、1. 800 吨 2. (1) $\frac{1}{6}$ (2) 10 个 3. $\frac{7}{2}$ 小时
4. 560 人 5. 200 mL 100 mL 6. 40 块
7. 18.84 平方厘米

期末测试卷 B

- 一、1. 五十三亿六千万 536000 54 2. 8 60 750
3. -2 0.7 $\frac{3}{2}$ 4. 28 5. 64 6. $\frac{1}{8}$ 7. 120
8. 25 4 9. 18 18 10. 3:4 16 11. $2a^2\pi$ $a^3\pi$
12. (1)① (2)略
二、1. C 2. C 3. A 4. A 5. A 6. B 7. B 8. D
三、1. 6 57.5 0.15 $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{6}$ 2. $\frac{1}{5}$ 5 22.5
四、1. 略 2. 略 3. 560 棵 700 棵 4. 100 千米
5. 375 块 6. 82 米 7. 略

期末测试卷 C

- 一、1. 46.67 2. 12.5 3. 4000 4. 48 5. 8:7
6. 1:2=4:8(答案不唯一) 7. 45 8. 1130.4
9. 20:1 10. 36
二、1. √ 2. √ 3. × 4. × 5. ×
三、1. D 2. C 3. C 4. D 5. B

- 四、1. 略 2. 10 8 0.24 3. 7.6 2 $\frac{1}{9}$ $\frac{5}{6}$

五、略

- 六、1. 15.5 米 2. 400 元 3. 60.288 千克 4. 32 千克
5. 1.2 元 6. $\frac{8}{7}$ 小时

期末测试卷 D

- 一、1. 567000 56.7 2. 50 3. 2 8.05 3. 16
4. 1.256 5. 3 9 6. 4.03 7. 8 8. 28.26 9. $\frac{7}{8}$
 $\frac{3}{4}$ 10. 48 16 11. 折线 12. 91 13. 550 14. 88
15. 50
二、1. √ 2. × 3. √ 4. √ 5. ×
三、1. B 2. C 3. C 4. D 5. C
四、1. 略 2. $\frac{1}{5}$ 125 88 3. 36.48 $\frac{23}{28}$ 15 $\frac{3}{8}$
4. 6 平方米
五、略
六、1. 270 块 2. 56.52 吨 3. 8 天 4. 240 米 5. 80 立
方厘米 6. 104 平方厘米
期末测试卷 E
一、1. 十五亿一千四百二十九万 15.1 2. $\frac{1}{6}$ 5
3. 4.06 75 4. 6 5. $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ 6. ◎ 26 7. 480
8. 5:6 9. 75000 84999 10. $\frac{1}{4}$ 11. 84 20
12. 0.054 13. 6:5 14. 45
二、1. C 2. C 3. C 4. C 5. A
三、1. 略 2. 27 $\frac{1}{25}$ $\frac{5}{3}$ 3. 144 3 5 $1\frac{5}{9}$ 372 4
四、1. 略 2. 50 平方厘米
五、1. 75 个 45 个 2. 第41页 3. 37.5 米 4. 25.12 厘
米 不能 5. 240 吨 6. 2 米