

测试卷(七)

- 一、1. 条形 折线 扇形
2. 15% 32% 26.5
3. (1)扇形 (2)5 (3)优秀 不及格
(4)2 (5)填得合理即可
- 二、1. A 2. C 3. C
- 三、1. (1)略 (2)1、2、3、7、9、10、11、12 月份
6 月份 5 月份
2. (1)2 9 6 4 3 (2)略
(3)①145~149cm 身高段的人数最多,
140~144cm 身高段的人数最少。
②在 145~149cm 身高段
3. (1)回答合理即可 (2)60 名 (3)6 名
4. 画图略
(1)1~7 月份空调的销售量总体来说呈逐月增加的趋势,8~12 月份空调的销售量呈逐月减少的趋势。这是由于气温变化导致空调销售的数量变化。
(2)6 月、7 月、8 月、9 月、10 月盈利;1 月、2 月、3 月、12 月亏本;4 月、5 月、11 月不亏不盈。
(3)可以为以后该店进货提供参考,如:在销售量大,盈利多的月份之前多进货,在亏本月份不进货,使利润最大化。

思考题
略

测试卷(八)

- 一、1. 8 3 $\frac{8}{3}$
2. 5 15 45 166.7
3. 4:3 4:3 4:3 16:9
4. 1:4
5. 2:3 $\frac{2}{3}$
6. 4:1
7. 30 24
8. 1.6 7.2
9. 12
10. 3:1 3
- 二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ✓
- 三、1. C 2. B 3. A 4. B 5. D
- 四、1. 1.8 $\frac{1}{21}$ 1.5 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
2. 5:2 4:3 17:10 1:1 8:7 7:2
- 五、略
- 六、1. $255 \div 5 \times 6 = 306$ (人)
2. $3000 - 3000 \times 30\% = 2100$ (元)

$$2100 \times \frac{4}{4+3} = 1200 \text{ (元)}$$

$$2100 \times \frac{3}{4+3} = 900 \text{ (元)}$$

$$3. (1) 363 \times \frac{1}{1+10} = 33 \text{ (千克)}$$

$$363 \times \frac{10}{1+10} = 330 \text{ (千克)}$$

$$(2) 15 \times 10 + 15 = 165 \text{ (千克)}$$

$$4. 2+3+4=9 \quad 18 \times \frac{2}{9} = 4 \text{ (吨)}$$

$$18 \times \frac{3}{9} = 6 \text{ (吨)} \quad 18 \times \frac{4}{9} = 8 \text{ (吨)}$$

$$5. 160 \div (3+3+2) = 20 \text{ (m)}$$

$$20 \times 3 = 60 \text{ (m)}$$

$$20 \times 2 = 40 \text{ (m)}$$

$$60 \times 40 = 2400 \text{ (m}^2\text{)}$$

$$6. 340 \div \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{3+5} \right) = 2720 \text{ (m)}$$

思考题

$$90 \div (8-5) = 30 \text{ (元)}$$

$$\text{甲种商品原来的价格: } 30 \times 5 = 150 \text{ (元)}$$

$$\text{乙种商品原来的价格: } 30 \times 4 = 120 \text{ (元)}$$

测试卷(九)

- 一、1. 6 2. 10 3. 1.35
4. (1)8 (2)1 3 (3)2 (4)11 12
- 二、1. A 2. C 3. B 4. A
- 三、1. 20 20
2. 5 10
3. 10 20
4. 返回时行驶的速度快

四、1. 不能 画图略

2. (1)共用了 140 分 (2)回答合理即可
(3)回答合理即可

3. 第一种方法:画图

$$5+4+3+2+1=15 \text{ (种)}$$

第二种方法:列表(用“√”表示比赛场数)

	小华	小芳	小玲	小阳	小军	小明
小华		√	√	√	√	√
小芳			√	√	√	√
小玲				√	√	√
小阳					√	√
小军						√
小明						

这一组一共比赛了 15 场。

思考题

$$(75-60) \div 60 = 25\%$$

因为 $25\% > 20\%$, 参照表格可知张叔叔将被罚款 150 元, 扣 3 分。

测试卷(十)

一、1. 40 150

2. 25 20

3. 60

4. 5 20

5. 220

6. 1656

7. 20 125 25

8. 60

9. 3

10. 180.5

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

三、1. B 2. A 3. C 4. A 5. B

四、1. 98% 100% 93.75%

$$2. x=300 \quad x=200 \quad x=11 \quad x=26$$

$$3. (1) 360 \div (1+80\%) = 200 (\text{棵})$$

$$360-200=160 (\text{棵})$$

$$(2) 440 \div (1-20\%) = 550 (\text{立方米})$$

五、1. $(220-160) \div 220 \approx 27.3\%$

$$2. (1) 250 \times (1-40\%) = 150 (\text{元})$$

$$(2) (900-800) \div 800 = 12.5\%$$

$$3. 5000 \times 4.41\% \times 3 + 5000 = 5661.5 (\text{元})$$

$$4. 550 \div (20\% + 35\%) = 1000 (\text{米})$$

$$5. 200 \div (62.5\% - 37.5\%) = 800 (\text{只})$$

思考题

$$(800-700) \div (50\% - \frac{1}{3}) = 600 (\text{克})$$

$$700-600 \times 50\% = 400 (\text{克})$$

测试卷(十一)

一、1. 略

$$2. 20 \quad 8 \quad \frac{4}{5} \quad 80$$

$$3. 8:7 \quad \frac{8}{7}$$

4. 76

5. C A

$$6. = < > =$$

7. 3 28.26

8. 10

9. 28.26

$$10. \frac{22}{7} \quad 0$$

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

三、1. A 2. C 3. C 4. C 5. C 6. B

四、1. 20% 20 $\frac{1}{12}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{8}{15}$ 25 16

$$2. x=220 \quad x=45$$

$$3. 25 \quad \frac{7}{36} \quad 1000 \quad \frac{7}{2}$$

五、1. 略

2. (1)南 东 北 东 (2)东 西

$$六、1. 36 \div \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = 60 (\text{千米})$$

$$2. (960+832) \div (1-80\%) = 8960 (\text{元})$$

3. (1)第一季度:12.5 第二季度:31.25

第三季度:18.75 第四季度:37.5

(2)折线统计图

$$(3) (300-150) \div 150 = 100\%$$

$$4. 3.14 \times 20 \times 2 \times \frac{3}{12} = 31.4 (\text{厘米})$$

$$3.14 \times 20^2 \times \frac{3}{12} = 314 (\text{平方厘米})$$

思考题

环形的面积大

测试卷(十二)

一、1. 7.74

2. 50.24

3. 1:10

4. 80

5. 100

6. 6.28

7. 在中间的 \square 中打“ \checkmark ”

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

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. B

四、1. 略

$$2. \frac{25}{18} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{7}{10} \quad 1$$

$$3. x=2.7 \quad x=0.8$$

$$4. 35.75 \text{ 平方分米} \quad 84.78 \text{ 平方分米}$$

五、1. 略

2. (1)不能 (2)略

$$六、1. 450 \times (1+20\%) \times 5\% = 27 (\text{万元})$$

$$2. \frac{7}{2} \div (1 - \frac{1}{5} - 45\%) = 10 (\text{千米})$$

$$3. 200 \times (1-10\%) = 180 (\text{棵})$$

$$180 \div (2+3+4) \times 4 = 80 (\text{棵})$$

4. (1)4.5 时 90 千米/时

(2)0.5~1.5 时 3.5~4 时 30 千米/时
90 千米/时

(3)略(回答合理即可) (4)略

思考题

$$3.14 \times 1.25 = 3.925 (\text{m})$$