

冀教版六年级数学上册期中测试

参考答案

一、1.圆心

2.两条半径 圆上的一段曲线

3.被除数 除数

4.百分之五十六 百分之八十七

5. 108% 21% 6. $1/6$ 7. 2.2 8. 8 : 7

9. 55 10. 10 11. $1/8$ 12.5 12.对称轴

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. √ 6. × 7. √

三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B 6. B 7. A

四、1. 1 : 3 4 : 3 1 : 10~~X~~

2. 24 $3/10$ $10/7$

3. 87% 0.34

4. $12/25$ 12.5%

5. $x=64$ $x=2/3$

6. $74.9% < 0.76 < 7/8$

五、1.图略 2.图略 3. 18.84 平方厘米

六、1.选用 10 米的合适。安装在圆心位置。理由如下：

$$62.8 \div 3.14 \div 2 = 10(\text{米})$$

2.解:设全长 x 米。

$$\frac{3}{3+18} = \frac{4}{x} \quad x=28 \text{ 头}$$

$$3. \text{黑牛: } 156 \times \frac{3}{3+4+6} = 36 \text{ (头) 头}$$

$$\text{黄牛: } 156 \times \frac{4}{3+4+6} = 48 \text{ (头) 头}$$

$$\text{花牛: } 156 \times \frac{6}{3+4+6} = 72 \text{ (头) 头}$$

$$4. \frac{48}{56} \approx 85.7\% \quad \frac{14}{56} = 25\% \text{ 头}$$

$$5. 1.85 \text{ 万平方米} = 18500 \text{ 平方米 头}$$

$$\frac{4580}{18500-2500} \approx 0.286 = 28.6\% \text{ 头}$$

28.6% < 36% 不能被评为达标学校。 头