

2021-2022年内蒙古巴彦淖尔市人教版六年级上册期末学业水平测试数学无纸试卷
完整版

1. 选择题

一个圆的直径与一个正方形的边长相等，比较它们的面积，()。

- A. 正方形的面积大 B. 圆的面积大
C. 相等 D. 无法比较

2. 选择题

修一段10km的路，甲队单独修要8天，乙队单独修要12天，现在两队合修需要几天完成？下面的解答方法中，()是错误的。

- A. $1 \div (\frac{1}{8} + \frac{1}{12})$ B. $10 \div (\frac{1}{8} + \frac{1}{12})$ C. $10 \div (10 \div 8 + 10 \div 12)$

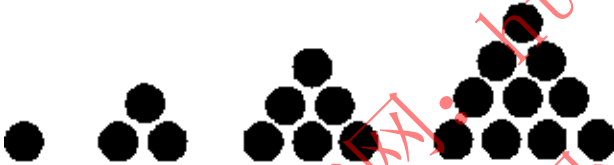
3. 选择题

把20克糖化在100克水中，糖和糖水质量的比是()

- A. 1: 6 B. 1: 5 C. 1: 10

4. 选择题

照下图这样画下去，第10个图形有()个●。



- A. 54 B. 55 C. 56

5. 选择题

为了清楚地表示学校各兴趣小组人数占总人数的百分之几，应绘制()统计图。

- A. 条形 B. 折线 C. 扇形 D. 都可以

6. 选择题

一桶油有10升，第一次倒出总量的 $\frac{1}{10}$ ，第二次倒出余下的 $\frac{1}{4}$ ，()倒出的多。

- A. 第一次 B. 第二次 C. 无法确定

7. 判断题

4m的 $\frac{1}{5}$ 和5m的 $\frac{1}{4}$ 一样长。()

8. 判断题

把甲队人数的 $\frac{1}{4}$ 调入乙队，这时两队人数相等，甲队与乙队原来人数的比是2:1。()

9. 判断题

两个圆的周长的比是2:3。则这两个圆的面积比是4:9。()

10. 判断题