

2021-2022年浙江省温州市瑞安市人教版六年级上册期末检测数学题带参考答案

1. 选择题

下列四个算式中，结果最大的是（ ）

- A.  $\frac{2}{3} + \frac{2}{5}$  B.  $\frac{2}{3} - \frac{2}{5}$  C.  $\frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$  D.  $\frac{2}{3} \div \frac{2}{5}$

2. 选择题

用来表示“校园内绿化面积占整个校园面积的百分比”比较适合的统计图是（ ）。

- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 扇形统计图 D. 无法确定

3. 选择题

一个三角形三个内角度数的比是2:3:5，这个三角形是（ ）。

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

4. 选择题

下列百分率中有可能超过100%的是（ ）。

- A. 到校出勤率 B. 小麦出粉率 C. 成绩合格率 D. 产量增长率

5. 选择题

花园里种了很多花，其中玫瑰数量与百合数量的比是7:8，以下说法正确的是（ ）。

- A. 百合数量是玫瑰数量的 $\frac{7}{8}$  B. 玫瑰数量比百合数量少12.5%  
C. 百合和玫瑰总数量可能是100株 D. 玫瑰数量占花园里所有花总数的 $\frac{7}{15}$

6. 选择题

一根铁丝长6米，第一次用去它的 $\frac{1}{3}$ ，第二次用去 $\frac{1}{2}$ 米，还剩下（ ）米。

- A.  $1\frac{1}{2}$  B.  $3\frac{1}{2}$  C. 2 D.  $5\frac{1}{3}$

7. 选择题

在一个边长为4厘米的正方形纸片内剪一个最大的圆，圆面积和正方形面积的比是（ ）。

- A.  $\pi : 2$  B.  $2 : \pi$  C.  $4 : \pi$  D.  $\pi : 4$

8. 选择题

皮皮和姐姐一共有200枚邮票，皮皮的邮票数量是姐姐的 $\frac{1}{4}$ ，设姐姐有x枚邮票，下面方程不符合题意的是（ ）。

- A.  $x + \frac{1}{4}x = 200$  B.  $200 - \frac{1}{4}x = x$  C.  $x + \frac{1}{4} = 200$  D.  $(1 + \frac{1}{4})x = 200$

9. 选择题

元旦放假期间，商场某品牌彩电开展促销活动，降价20%；在此基础上，商场又向消费者返还售价的5%的现金。此时买该品牌彩电，相当于降价（ ）。

- A. 25% B. 15% C. 24% D. 20%