

2021-2022年重庆市西师大版六年级下册期中检测数学

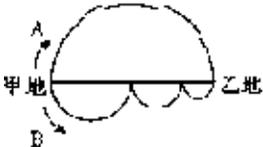
1. 选择题

扇形有 ( ) 条对称轴.

- A. 一 B. 两 C. 无数

2. 选择题

从甲地到乙地有A、B两条路线(如图所示), 这两条路线经过的路程相比, ( ).



- A. 路线A远 B. 路线B远 C. 同样远 D. 无法确定哪条路线远

3. 选择题

一个数除以10, 就是这个数 ( )

- A. 扩大到原数的10倍 B. 缩小到原数的 $\frac{1}{10}$   
C. 无法确定

4. 选择题

a是30的 $\frac{2}{3}$ , b的 $\frac{2}{3}$ 是30, a和b相比, 结果是 ( )

- A.  $a > b$  B.  $a < b$  C.  $a = b$  D. 无法确定

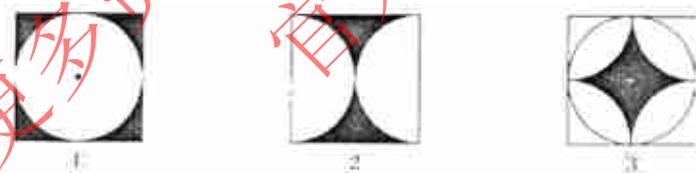
5. 选择题

三根88厘米长的绳子, 分别围成一个长方形、一个正方形、一个圆, 其中 ( ) 面积最大.

- A. 长方形 B. 正方形 C. 圆 D. 无法确定

6. 选择题

下面各图中, 阴影部分的面积相比, 结果是 ( )



- A. ①最大 B. ②最大 C. ③最大 D. ①②③一样大

7. 填空题

各图中, 阴影部分的面积与整个图形面积的比值最大的是图 \_\_\_\_\_.

