

黑龙江2022年六年级数学前半期期末考试免费试卷

1. 选择题

下列四个数中，最大的数是（ ）

- A. -2 B. $\frac{1}{3}$ C. 0 D. 6

2. 选择题

等底等高的圆柱、正方体、长方体的体积相比较。（ ）

- A. 正方体体积大 B. 长方体体积大 C. 圆柱体体积大 D. 体积一样大

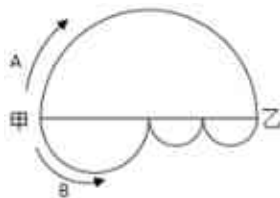
3. 选择题

一段铁丝长12米，第一次截去全长的 $\frac{3}{4}$ ，第二次截去 $\frac{1}{4}$ 米，最后剩下（ ）

- A. 0 B. $2\frac{3}{4}$ 米 C. 11 米 D. $\frac{1}{4}$ 米

4. 选择题

从甲地到乙地有A,B两条路线，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

5. 选择题

一块试验田今年水稻的产量是240千克,比去年增长 $\frac{1}{5}$ 。去年产水稻多少千克?设去年水稻的产量为x千克,列式正确的是()

- A. $240 \times (1 + \frac{1}{5})$ B. $240 \times (1 - \frac{1}{5})$ C. $(1 + \frac{1}{5})x = 240$ D. $(1 - \frac{1}{5})x = 240$

6. 选择题

下列各数 -2 ， $-(-2)$ ， $-(-2)$ ， $(-2)^3$ 中，负数的个数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 选择题

18米的 $\frac{2}{9}$ 与（ ）的 $\frac{1}{3}$ 一样长

- A. 9米 B. 4米 C. 12米 D. 6米

8. 选择题

用“ $\otimes$ ”定义新运算：对于任意的有理数a和b，都有 $a \otimes b = b^2 + 1$ 。例如： $9 \otimes 5 = 5^2 + 1 = 26$ 。当m为有理数时，则 $m \otimes (m \otimes 3)$ （ ）

- A. 9 B. 10 C. 100 D. 101

9. 选择题

a, b互为相反数，下列各数中，互为相反数的一组为（ ）