

2022湖南八年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

$\sqrt{25}$ 的平方根是 ()

A. 5 B. -5 C. ± 5 D. $\pm\sqrt{5}$

2.

下列各数是无理数的是 ()

A. $-\frac{1}{7}$ B. $\sqrt{4}$ C. 3.14 D. $\sqrt{11}$.

3.

下列各组数可能是一个三角形边长的是 ()

A. 1, 2, 3 B. 2, 3, 4 C. 3, 4, 9 D. 5, 5, 12

4.

下列命题中, 真命题是 ()

A. 内错角相等 B. 一个正数有2个平方根
C. 立方根等于本身的数是1和0 D. 若 $a > b$, 则 $-a > -b$

5.

不等式组
$$\begin{cases} x+1 \leq 0 \\ \frac{1}{2}x - 2 > 0 \end{cases}$$

的解集在数轴上表示出来, 正确的是 ()

