

2022吉林九年级上学期人教版初中数学期中考试

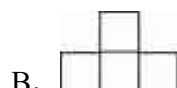
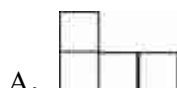
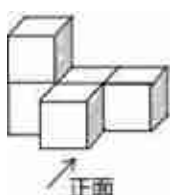
1.

$-\frac{1}{7}$ 的倒数是 ()

- A. -7 B. 7 C. $\frac{1}{7}$ D. $-\frac{1}{7}$

2.

如图是由5个相同的小正方体组成的立体图形，这个立体图形的俯视图是 ()



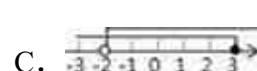
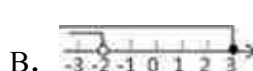
3.

下列运算中，正确的是 ()

- A. $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2} = 5\sqrt{5}$ B. $-a^8 \div a^4 = -a^2$ C. $(3a^2)^3 = 27a^6$ D. $(a^2 - b)^2 = a^4 - b^2$

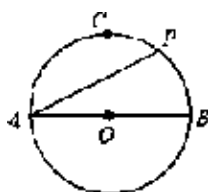
4.

不等式组 $\begin{cases} x+2 \geq 0 \\ 2x-6 < 0 \end{cases}$ 的解集在数轴上表示正确的是 ()



5.

如图，在 $\odot O$ 中，AB 是直径，点 C 是 $\widehat{AB}$ 的中点，点 P 是 $\widehat{BC}$ 的中点，则 $\angle PAB$ 的度数 ()



- A. 30° B. 25° C. 22.5° D. 不能确定