

2022安徽九年级下学期人教版初中数学月考试卷

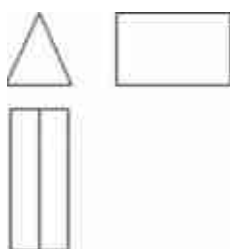
1.

-3的相反数是（ ）

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

2.

如图是几何体的三视图，该几何体是（ ）



- A. 圆锥 B. 圆柱 C. 正三棱柱 D. 正三棱锥

3.

分解因式 $x^2y - y^3$ 结果正确的是（ ）

- A. $y(x+y)^2$ B. $y(x-y)^2$ C. $y(x^2 - y^2)$ D. $y(x+y)(x-y)$

4.

面积是 15cm^2 的正方形，它的边长的大小在（ ）

- A. 1cm与2cm之间 B. 2cm与3cm之间 C. 3cm与4cm之间 D. 4cm与5cm之间

5.

若 $AD \parallel BE$ ，且 $\angle ACB = 90^\circ$ ， $\angle CBE = 30^\circ$ ，则 $\angle CAD$ 的度数为（ ）

