

辽宁省葫芦岛市建昌县2020-2021学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

如果温度上升 1°C 记作 $+1^{\circ}\text{C}$ ，那么温度下降 4°C 记作（ ）

- A. $+4^{\circ}\text{C}$ B. -4°C C. -1°C D. $+1^{\circ}\text{C}$

2. 单选题

-20的绝对值是（ ）

- A. 20 B. $-\frac{1}{20}$ C. -20 D. $\frac{1}{20}$

3. 单选题

计算-2-5的结果是（ ）

- A. -3 B. 3 C. -7 D. 7

4. 单选题

在式子 $\frac{2}{x}$ ， $2y+1$ ， -4 ， $\frac{a^2}{5}$ ， $-3mn$ 中，单项式的个数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 单选题

下列等式变形正确的是（ ）

- A. 由 $a=b$ ，得 $-\frac{a}{3}=\frac{b}{3}$ B. 由 $-2x=-2y$ ，得 $x=y$ C. 由 $\frac{x}{5}=1$ ，得 $x=\frac{1}{5}$ D. 由 $x=y$ ，得 $\frac{x}{a}=\frac{y}{a}$

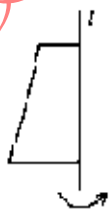
6. 单选题

方程 $-4x=2$ 的解是（ ）

- A. $x=-2$ B. $-x=2$ C. $x=2$ D. $x=-\frac{1}{2}$

7. 单选题

将如图所示的直角梯形绕直线l旋转一周，得到的立体图形是（ ）



- A. B. C. D.