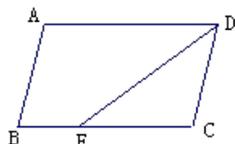


2022山东八年级下学期人教版初中数学期末考试

1.

如图，在□ ABCD中，DE平分∠ADC，AD=6，BE=2，则□ ABCD的周长是（ ）

- A.16 B.14 C.20 D. 24



第1题图

2.

用不等式表示“x的2倍与3的差不大于8”为（ ）

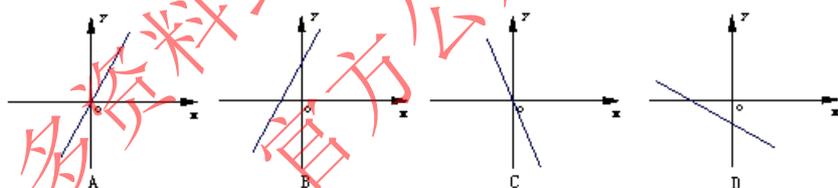
- A. $2x-3 < 8$ B. $2x-3 > 8$ C. $2x-3 \geq 8$ D. $2x-3 \leq 8$

3.

二次根式 $\sqrt{2x+1}$ 中x的取值范围是（ ）

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

4.



正比例函数 $y=-3x$ 的大致图象

是（ ）

5.

-8的立方根是（ ）

- A.-2 B.±2 C.2 D. $\frac{1}{2}$

6.

已知点M(1,a)和点N(2,b)是一次函数 $y=-2x+1$ 图象上的两点，则a与b的大小关系是()

- A. $a \leq b$ B. $a < b$ C. $a \geq b$ D. $a > b$