

2022黑龙江九年级下学期人教版初中数学中考模拟

1.

5的倒数为（ ）

- A. $\frac{1}{5}$ B. 5 C. $-\frac{1}{5}$ D. -5

2.

下列各式运算正确的是（ ）

- A. $2^{-1} = -2$ B. $2^3 = 6$ C. $2^2 \cdot 2^3 = 2^6$ D. $(2^3)^2 = 2^6$

3.

如图，C，D是线段AB上两点．若CB=4cm，DB=7cm，且D是AC的中点，则AC的长等于（ ）



- A. 3cm B. 6cm C. 11cm D. 14cm

4.

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AC=DC=DB$ ， $\angle ACD=100^\circ$ ，则 $\angle B$ 等于（ ）



- A. 50° B. 40° C. 25° D. 20°

5.

甲、乙两名学生10次立定跳远成绩的平均数相同，若甲10次立定跳远成绩的方差 $S_{\text{甲}}^2=0.006$ ，乙10次立定跳远成绩的方差 $S_{\text{乙}}^2=0.035$ ，则（ ）

- A. 甲的成绩比乙的成绩稳定
B. 乙的成绩比甲的成绩稳定
C. 甲、乙两人的成绩一样稳定
D. 甲、乙两人成绩的稳定性不能比较

6.