

北京九年级下学期人教版初中数学期中考试

1. _____

$\frac{2}{3}$ 的相反数是

- A. $-\frac{2}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $-\frac{3}{2}$ D. $\frac{3}{2}$

2. _____

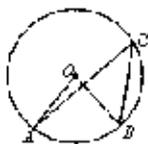
2012年第七届原创新春祝福短信微博大赛作品充满了对龙年浓浓的祝福,主办方共收到原创祝福短信作品41 430条,将41 430用科学记数法表示应为

- A. 41.43×10^3 B. 4.143×10^4 C. 0.4143×10^5 D. 4.143×10^5

3. _____

如图,点A、B、C在 $\odot O$ 上,若 $\angle DC = 40^\circ$,则 $\angle AOB$ 的度数为

- A. 20° B. 40° C. 80° D. 100°



4. _____

掷一枚质地均匀的正方体骰子,骰子的六个面上分别刻有1到6的点数,掷得朝上一面的点数为偶数的概率为

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{2}$

5. _____

如图,在 $\triangle ABC$ 中, $\angle C = 90^\circ$,点D在CB上, $DE \perp AB$ 于E,若 $DE = 2$, $CA = 4$,则 $\frac{DB}{AB}$ 的值为

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{2}{3}$

