

河北省承德市丰宁满族自治县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

下列四个数中，是正整数的是（ ）

- A. -3 B. 0.8 C. $\frac{1}{2}$ D. 3

2. 单选题

数轴上，到原点的距离是4的点所表示的数是（ ）

- A. 0和4 B. 0和-4 C. 4和-4 D. 2和-2

3. 单选题

下列单项式中与 $2xy^2$ 是同类项的是（ ）

- A. $-2xy$ B. $2x^2y$ C. y^2x D. $2y^2z$

4. 单选题

疫情期间，石家庄市的红十字会累计接收社会各界爱心人士捐赠口罩、隔离衣、手套等90批次物资，价值约为3 200 000元．数据3 200 000用科学记数法表示为（ ）

- A. 32×10^5 元 B. 3.2×10^6 元 C. 3.2×10^7 元 D. 0.32×10^7 元

5. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 画一条2厘米长的射线 B. 画一条2厘米长的直线 C. 画一条3厘米长的线段
D. 在线段、射线、直线中，直线最长

6. 单选题

下列方程中，解为 $x=2$ 的是（ ）

- A. $3x+6=0$ B. $3-2x=0$ C. $-\frac{1}{2}x=1$ D. $-\frac{1}{4}x+\frac{1}{2}=0$

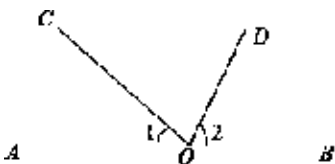
7. 单选题

若两个非0的有理数是互为相反数，则它们的商是（ ）

- A. 0 B. -1 C. 1 D. 不能确定

8. 单选题

如图，已知O是直线AB上一点， $\angle 1=40^\circ$ ，OD平分 $\angle BOC$ ， $\angle 2$ 的度数是（ ）



- A. 20 B. 25 C. 40 D. 70

9. 单选题

下列式子变形中正确的是（ ）