

2022四川九年级下学期人教版初中数学期中考试

1. _____

-9的相反数是 ()

- A. $-\frac{1}{9}$ B. 9 C. $\frac{1}{9}$ D. -9

2. _____

“一方有难，八方支援。”2013年4月20日四川省芦山县遭遇强烈地震灾害，我市某校师生共同为地震灾区捐款135000元用于灾后重建，把135000用科学记数法表示为 ()

- A. 1.35×10^6 B. 13.5×10^5 C. 1.35×10^5 D. 13.5×10^4

3. _____

下列计算正确的是 ()

- A. $x^4 \cdot x^4 = x^{16}$ B. $(a^3)^2 \cdot a^4 = a^9$
C. $(ab^2)^3 \div (-ab)^2 = -ab^4$ D. $(a^6)^2 \div (a^4)^3 = 1$

4. _____

如图，直线a、b被直线c所截，若 $a \parallel b$ ， $\angle 1=60^\circ$ ，那么 $\angle 2$ 的度数为 ()

- A. 120° B. 90°

- C. 60° D. 30°

5. _____

已知一组数据3, 7, 9, 10, x, 12的众数是9，则这组数据的中位数是 ()

- A. 9 B. 9.5 C. 3 D. 12

6. _____

分式方程 $\frac{5}{x-2} = \frac{3}{x}$ 的解是 ()

- A. $x = 3$ B. $x = -3$ C. $x = \frac{3}{4}$ D. $x = -\frac{3}{4}$