

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.

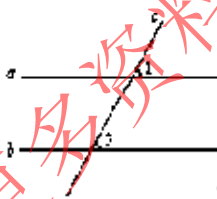
下列计算正确的是（ ）

- 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 // 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 . $x = -\frac{3}{4}$