

2022安徽七年级上学期人教版初中数学期中考试

1.

$-\frac{1}{2}$ 的倒数是(). (A) $\frac{1}{2}$ (B) $-\frac{1}{2}$ (C) -2 (D) 2

2.

本学期我县义务教育阶段在校学生人数约为13.5万, 数13.5万用科学计数法表示为() (A) 13.5×10^4 (B) 1.35×10^5 (C) 0.135×10^6 (D) 135×10^3

3.

下列说法正确的是()

- (A)绝对值等于它的相反数的数是负数 (B)绝对值等于它本身的数是正数
(C)互为相反数的两个数的绝对值相等 (D)绝对值相等的两个数一定相等

4.

有理数 $(-1)^2$, $(-1)^3$, -1^2 , $|-1|$, $-(-1)$, $-\frac{1}{-1}$ 中, 其中等于1的个数是().

- (A)3个 (B)4个 (C)5个 (D)6个

5.

下列方程中, 属于一元一次方程的是()

- (A) $\frac{7}{x} + 12 = 0$ (B) $2x + 3y = 0$ (C) $x = -1$ (D) $x^2 + 3x - 2 = 0$

6.

如果代数式 $4y^2 - 2y + 5$ 的值是7, 那么代数式 $2y^2 - y + 1$ 的值等于()

- (A)2 (B)3 (C)-2 (D)4

7.

下列变形中, 不正确的是().

- (A) $a + (b + c - d) = a + b + c - d$ (B) $a - (b - c + d) = a - b + c - d$
(C) $a - b - (c - d) = a - b - c - d$ (D) $a + b - (-c - d) = a + b + c + d$

8.