

2022广西七年级上学期人教版初中数学期末考试

1. _____

在 - 4, 0, - 1, 3 这四个数中, 最大的数是()

- A. - 4 B. 0 C. - 1 D. 3

2. _____

如果+20%表示增加20%, 那么 - 6%表示()

- A. 增加14% B. 增加6% C. 减少6% D. 减少26%

3. _____

下列方程中, 是一元一次方程的是()

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

4. _____

在 $-(-5)$, $-(-5)^2$, $-|-5|$, $(-5)^2$ 中负数有()

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

5. _____

下面等式成立的是()

- A. $83.5^\circ = 83^\circ 50'$ B. $37^\circ 12' 36'' = 37.48^\circ$
C. $24^\circ 24' 24'' = 24.44^\circ$ D. $41.25^\circ = 41^\circ 15'$

6. _____

下列说法正确的是()

- A. $\frac{1}{2}xyz$ 与 $\frac{1}{2}xy$ 是同类项 B. $\frac{1}{x}$ 和 $2x$ 是同类项
C. $-0.5x^3y^2$ 和 $2x^2y^3$ 是同类项 D. $5m^2n$ 与 $-2nm^2$ 是同类项

7. _____

如果三个正整数的比是1: 2: 4, 它们的和是84, 那么这三个数中最大的数是()

- A. 56 B. 48 C. 36 D. 12