

2022年至2019年初一第一学期期末数学考题同步训练（山东省滨州市胡集中学）

1. 选择题

如果 $|a| = -a$, 下列成立的是() .

- A. $a > 0$ B. $a < 0$ C. $a \geq 0$ D. $a \leq 0$

2. 选择题

下列算式正确的是()

- A. $-3+2=5$ B. $(-\frac{1}{4}) \div (-4) = 1$
C. $(-8) 2 = -16$ D. $-5 - (-2) = -3$

3. 选择题

计算 -22 的结果等于()

- A. -2 B. -4 C. 2 D. 4

4. 选择题

设 x 表示两位数, y 表示三位数, 如果把 x 放在 y 的左边组成一个五位数, 可表示为()

- A. xy B. $1000x+y$ C. $x+y$ D. $100x+y$

5. 选择题

下列说法正确的是()

- A. x 的指数是0 B. x 的系数是0
C. -3 是一次单项式 D. $-\frac{2}{3}ab$ 的系数是 $-\frac{2}{3}$

6. 选择题

在代数式 $a+b$, $\frac{3}{7}x^2$, $\frac{5}{a}$, $-m$, 0 , $\frac{a+b}{3a-b}$, $\frac{3x-y}{2}$ 中, 单项式的个数是()

- A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

7. 选择题

关于 x 的方程 $2x - 4 = 3m$ 和 $x + 2 = m$ 有相同的解, 则 m 的值是()

- A. 10 B. -8 C. -10 D. 8

8. 选择题

若 $3a^{m+2}b$ 与 $\frac{1}{2}ab^{n-1}$ 是同类型项, 则 $m+n=$ ()

- A. -2 B. 2 C. 1 D. -1

9. 选择题

(3分) 父亲与小强下棋(设没有平局), 父亲胜一盘记2分, 小强胜一盘记3分, 下了10盘后, 两人得分相等, 则小强胜的盘数是()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

10. 选择题

某项工程, 甲单独做30天完成, 乙单独做40天完成, 若乙先单独做15天, 剩下的由甲完成, 问甲、乙一共用几天完成工程?若设甲、乙共用 x 天完成, 则符合题意的是()