

庐江县2022年七年级数学上册月考测验在线做题

1. 选择题

一个月内，小丽的体重增长 - 1 千克，意思就是这个月内 ( )

- A. 小丽的体重减少 - 1 千克 B. 小丽的体重增长 1 千克  
C. 小丽的体重减少 1 千克 D. 小丽的体重没变化

2. 选择题

若  $|x|=|y|$ ，那么  $x$  与  $y$  之间的关系是 ( )

- A. 相等 B. 互为相反数  
C. 相等或互为相反数 D. 无法判断

3. 选择题

下列运算正确的是 ( )

- A.  $(-3) + (-4) = -3 + -4 = \dots$  B.  $(-3) + (-4) = -3 + 4 = \dots$   
C.  $(-3) - (-4) = -3 + 4 = \dots$  D.  $(-3) - (-4) = -3 - 4$

4. 选择题

2 的相反数的倒数是 ( )

- A. - 2 B.  $-\frac{1}{2}$  C. 2 D.  $\frac{1}{2}$

5. 选择题

$3 \times 3 + (-2) = ( )$

- A. 5 B. 6 C. 4 D. 7

6. 选择题

下列式子： $2a^2b$ ， $3xy - 2y^2$ ， $\frac{a^2 + b^2}{2}$ ，4， $-m$ ， $\frac{x + xy}{2x}$ ， $\frac{a}{\pi}$ ，其中是单项式的有 ( )

- A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个 D. 5 个

7. 选择题

下列运算正确的是 ( )

- A.  $2a - a = 2$   
B.  $2a + b = 2ab$   
C.  $3a^2 + 2a^2 = 5a^4$   
D.  $-a^2b + 2a^2b = a^2b$

8. 选择题

计算  $(-1)^{2017} + (-1)^{2018}$  的结果是 ( )

- A. - 2 B. 2 C. 0 D. - 1

9. 选择题

若多项式  $5x^2y^{|m| - \frac{1}{4}}(m+1)y^2 - 3$  是三次三项式，则  $m$  等于 ( )

- A. - 1 B. 0 C. 1 D. 2