

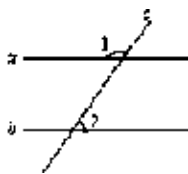
2021-2022年初一5月月考数学专题训练卷（云南省临沧市镇康县）

1. 填空题

9的平方根是_____.

2. 填空题

如图，直线 $a \parallel b$ ， $\angle 1 = 120^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为_____.



3. 填空题

将方程_____变形为用 x 的代数式表示 y 的形式是_____.

4. 填空题

写出方程 $x + 2y = 5$ 的正整数解：_____.

5. 填空题

已知 $x = 2$ ， $y = -3$ 是二元一次方程 $5x + my + 2 = 0$ 的解，则 $m =$ _____.

6. 填空题

一组“穿心箭”按如下规律排列，照此规律，画出第2019支“穿心箭”是_____.



7. 选择题

在平面直角坐标系中，点 $P(2, -3)$ 在（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

8. 选择题

下列方程组是二元一次方程组的有（ ）

① $\begin{cases} 3x - y = 0 \\ y = 2x + 1 \end{cases}$; ② $\begin{cases} 6x + y = 0 \\ x^2 + 2y = 1 \end{cases}$; ③ $\begin{cases} 3x + 4y = 5 \\ 2x + 1 = z \end{cases}$; ④ $\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$.

A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

9. 选择题

下列各组数是二元一次方程组 $\begin{cases} x + y = 1 \\ 2x + y = 5 \end{cases}$ 的解的是()

A. $\begin{cases} x = -1 \\ y = 2 \end{cases}$ B. $\begin{cases} x = -2 \\ y = 3 \end{cases}$ C. $\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x = 4 \\ y = -3 \end{cases}$

10. 选择题

方程组 $\begin{cases} 3x - 4y = 2 \\ x = 1 - 2y \end{cases}$ 用代入法消去 x ，所得关于 y 的一元一次方程为()

A. $3 - 2y - 1 - 4y = 2$ B. $3(1 - 2y) - 4y = 2$