

2022四川八年级上学期人教版初中数学开学考试

1.

方程 $\frac{10}{3}m - 9 = 1$ 的解是 ()

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

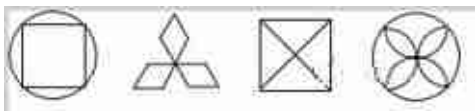
2.

下列方程组中, 属于二元一次方程组的有 ()

- A. $\begin{cases} x+y=3 \\ x+z=1 \end{cases}$ B. $\begin{cases} x+y=3 \\ y=2 \end{cases}$ C. $\begin{cases} x+y=3 \\ x^2-y=3 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x+y=3 \\ xy=2 \end{cases}$

3.

下列四个图形中, 既是轴对称图形又是中心对称图形的有 ()



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4.

如图, 数轴上所表示的数 x 的取值范围是 ()



- A. $-1 < x < 2$ B. $-1 < x \leq 2$
C. $-1 \leq x < 2$ D. $-1 \leq x \leq 2$

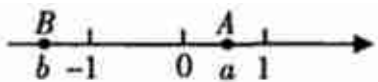
5.

已知 $\begin{cases} x=2k \\ y=-3k \end{cases}$ 是二元一次方程 $2x-y=14$ 的解, 则 k 的值是 ()

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

6.

如图, 数轴A、B上两点分别对应实数 a 、 b , 则下列结论正确的是 ()



(第6题)