

2022重庆八年级上学期人教版初中数学同步练习

1.

将点 $P(1,2)$ 向左平移3个单位后的坐标是 ()

- A. $(-2,2)$ B. $(1,-1)$ C. $(1,5)$ D. $(-1,-1)$

2.

在函数 $y=\sqrt{x+2}$ 中, 自变量 x 的取值范围是 ()

- A. $x \geq -2$ B. $x > -2$ 且 $x \neq 0$ C. $x > 0$ D. $x \leq -2$

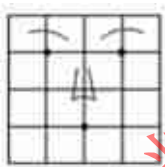
3.

已知点A $(a, 1)$ 与点B $(5, b)$ 关于y轴对称, 则实数a, b的值分别是 ()

- A. 5, 1 B. -5, 1 C. 5, -1 D. -5, -1

4.

如图是丁丁画的一张脸的示意图, 如果用 $(-2,2)$ 表示左眼, 用 $(0,2)$ 表示右眼, 那么嘴的位置可以表示成 () .



- A. $(1,0)$ B. $(-1,0)$ C. $(-1,1)$ D. $(1,-1)$

5.

已知y关于x成正比例, 且当 $x=2$ 时, $y=-6$, 则当 $x=1$ 时, y的值为

- A. 3 B. -3 C. 12 D. -12

6.

②给出下列函数: ① $y=kx$; ② $y=\frac{2}{3}x$; ③ $y=x^2-(x-1)x$; ④ $y=x^2+1$; ⑤ $y=2^2-x$. 其中一定是一次函数的有 ()

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

7.