

重庆八年级下学期人教版初中数学专题练习

1. _____

点 $M(-2, 3)$ 在坐标平面内的第_____象限.

2. _____

点 $P(1, 2)$ 关于 y 轴对称点的坐标是_____.

3. _____

函数 $y = \sqrt{3-2x}$ 中, 自变量 x 的取值范围是_____.

4. _____

直线 $y = -2x + 3$ 中, 函数值 y 随 x 的增大而_____.

5. _____

反比例函数 $y = \frac{k}{x}$ 的图象经过点 $(2, -5)$, 则 $k =$ _____.

6. _____

直线 $y = -2x$ 向上平移3个单位, 得到的直线是_____.

7. _____

已知反比例函数 $\frac{2m-1}{x}$ 的图象在第二、四象限, 那么 m 的取值范围是_____.

8. _____

直线 $y = -x + 2$ 不经过第_____象限.

9. _____

已知 y 与 x 成正比例, z 与 y 成反比例, 则 z 与 x 之间的关系成_____比例.

10. _____

已知 y 与 $(2x+1)$ 成反比例, 且当 $x=1$ 时, $y=2$, 那么当 $x=-1$ 时, $y=$ _____.

11. _____

点 $M(-2, 3)$ 关于原点对称, 则的点的坐标是 () A. $(2, 3)$
B. $(-2, 3)$ C. $(-2, -3)$ D. $(2, -3)$