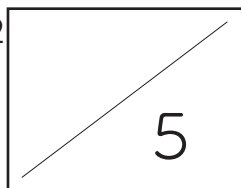


小テスト 【 1 次関数 】

中 2



名前 _____

☐ (1) 次のア～ウの 1 次関数のうち、グラフが右上がりになるものはどれか。

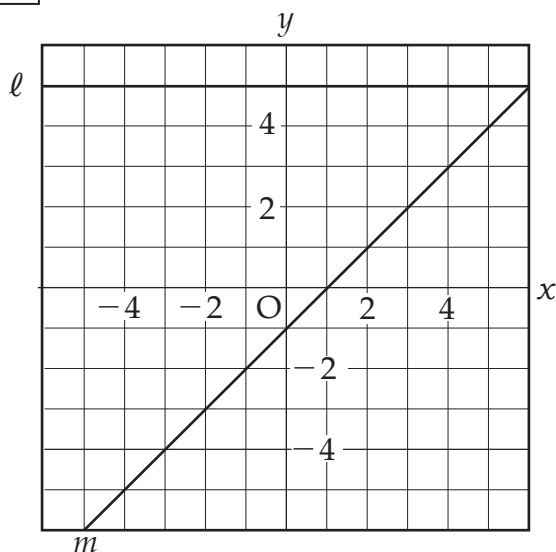
ア $y = 1 - x$ イ $y = \frac{x}{5} + 2$

ウ $x - y = -3$

☐ (2) 1 次関数 $y = \frac{2}{3}x + 4$ について、 x が 1 から 4 まで増加するときの y の増加量を求めなさい。

☐ (3) 直線 $y = \frac{4}{9}x + \frac{1}{2}$ と平行で、原点を通る直線の式を求めなさい。

☐ (4) 下の図の直線 ℓ 、 m の式を求めなさい。



ℓ ()
 m ()

☐ (5) 2 直線 $y = -x + 3$ と $y = 3x + 11$ の交点の座標を求めなさい。