

中2～第23回1次関数の式の求め方②（傾きと座標）～

氏名：

例題 次の直線や1次関数の式を求めなさい。

(1) 傾きが2で、点 $(-1, -5)$ を通る直線

(2) 変化の割合が -3 で、 $x = -2$ のとき $y = 1$ である1次関数

(3) x が2増加すると y は4減少し、 $x = -1$ のとき $y = 6$ である1次関数

(4) 直線 $y = -2x + 7$ に平行で、点 $(-4, 3)$ を通る直線