

問題番号  
08M0301\_1  
レベル  
☆☆☆

中2 第3章 1次関数  
③ 1次関数の式の求め方 No.1

授業動画QR



1. 次の条件を満たす1次関数の式を求めなさい。

(1) グラフの傾きが3で、切片が2である。

(2) グラフの傾きが $-3$ で、点 $(0, -3)$ を通る。

(3) 変化の割合が $\frac{3}{4}$ で、点 $(4, 6)$ を通る。

(4)  $x$ が4増加すると $y$ が6減少し、点 $(0, 3)$ を通る。

(5)  $y = -\frac{1}{2}x + 2$  に平行で、点 $(6, -5)$ を通る。

(6)  $y = 3x - 2$  に垂直に交わり、点 $(3, 3)$ を通る。

(7) 2点 $(1, -2), (4, 4)$ を通る。

(8) 2点 $(-1, 6), (3, -10)$ を通る。

(9)  $x$ 軸と $(5, 0)$ ,  $y$ 軸と $(0, -5)$ で交わる。

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)