

問題番号
08M0301_1
レベル
☆☆☆

中2 第3章 1次関数

② 1次関数のグラフの書き方 No.1 解答

授業動画QR



1. 次の1次関数の傾きと切片を答えなさい。

(1) $y = 8x + 2$

(2) $y = -\frac{1}{2}x - \frac{5}{4}$

(3) $y = 15x$

(1) 傾き 8 切片 2

(2) 傾き $-\frac{1}{2}$ 切片 $-\frac{5}{4}$

(3) 傾き 15 切片 0

2. 次の方程式をyについて解きなさい。

(1) $6x - 2y - 10 = 0$

(2) $-5x + 4y = 16$

(3) $\frac{3x - 7y}{4} = \frac{5}{2}$

(1) $y = 3x - 5$

(2) $y = \frac{5}{4}x + 4$

(3) $y = \frac{3x - 10}{7}$

3. 次の式のグラフを描きなさい。

(1) $y = 3x - 2$

(2) $y = -\frac{3}{2}x + 4$

(3) $4x + 5y - 2 = 0$

