

1次関数 ③

次の直線の式を求めなさい。

- (1) 傾きが2で、切片が-3である直線。
- (2) 2点(-4, 1)、(2, 4)を通る直線。
- (3) 点(-3, 7)を通り、傾きが-2の直線の式。
- (4) 点(3, 5)を通り、直線 $y=x$ に平行な直線の式。
- (5) 変化の割合が2で、 $x=1$ のとき $y=5$ である1次関数
- (6) グラフの y 軸上の切片が3で、点(2, -1)を通る直線。
- (7) $x=2$ のとき $y=1$ で、 $x=-3$ のとき $y=16$ である1次関数。
- (8) $y=5x+2$ のグラフと x 軸について対称な直線。