

#### 関数 4

次の条件を満たす直線の式を求めなさい。

(1) 傾きが 3 で点  $(0, -3)$  を通る直線の式。

(2)  $(-2, 1)$  を通り、切片が 5 の直線の式。

(3) 変化の割合が  $\frac{1}{2}$  で、点  $(8, 7)$  を通る直線の式。

(4)  $x = 1$  のとき  $y = -8$ ,  $x = -3$  のとき  $y = 4$  となる直線の式。

(5) 2 点  $(1, 3)$ ,  $(-5, -1)$  を通る直線の式。

(6) 直線  $y = 2x - 3$  に平行で、 $(3, 2)$  を通る直線の式。