

# 1 次関数・直線の式を求める問題

- ①変化の割合が 3 で  $x=3$  のとき、 $y=11$  となる 1 次関数を求めましょう
- ② $(2,1)$  を通り、傾きが 2 の直線の式を求めましょう 答え  $y=2x-3$
- ③ $(-2,3)$  を通り、傾きが  $-\frac{1}{2}$  の直線の式を求めましょう 答え  $y=-\frac{1}{2}x+2$
- ④ $(1,3)$  を通り、切片が 1 の直線の式を求めましょう 答え  $y=2x+1$
- ⑤2 点  $(1,3)$   $(2,2)$  を通る直線の式を求めましょう 答え  $y=-x+4$
- ⑥ $(1,2)$  を通り直線  $y=5x+3$  に平行な直線 答え  $y=5x-3$
- ⑦2 点  $(3,2)$   $(3,5)$  を通る直線を求めましょう 答え  $x=3$
- ⑧2 点  $(0,2)$   $(3,2)$  を通る直線を求めましょう 答え  $y=2$
- ⑨ $(-2,5)$  を通り  $y=2x+1$  と  $y$  軸上で交わる直線 答え  $y=-2x+1$