50. 式を求める(方程式) ①

- 1** 次の条件から、直線の式を求めなさい。
- ① 変化の割合が2、 $(1, 1)$ を通る。
- ② 切片が5、 $x = 3$ のとき $y = -4$ である。
- ③ 傾きが -1 、 $(-3, -3)$ を通る。
- ④ 切片が -3 、 $(2, 5)$ を通る。
- ⑤ 傾きが $\frac{1}{2}$ 、 $x = -2$ のとき $y = 3$
- 2** 次の条件から、直線の式を求めなさい。
- ① 切片が2、 $x = 1$ のとき $y = 5$
- ② 変化の割合が -2 、 $(1, -6)$ を通る。
- ③ 切片が -1 、 $(-1, -6)$ を通る。
- ④ 傾きが $\frac{2}{3}$ 、 $(6, 3)$ を通る。
- ⑤ 切片が3、 $x = 5$ のとき $y = 4$