

文章→式

例. 次の条件をみたす1次関数を求めなさい。

① グラフの傾きが3で、切片が -5 である。

② グラフの傾きが -2 で、点 $(3, 1)$ を通る。

問. 次の条件をみたす1次関数を求めなさい。

① グラフの傾きが -3 で、点 $(1, 2)$ を通る。

② 変化の割合が3で、 $x=1$ のとき $y=4$

③ 変化の割合が -1 で、 $x=-2$ のとき $y=-3$

④ グラフが直線 $y=2x+5$ に平行で、点 $(2, 0)$ を通る。

⑤ 切片が5で、点 $(2, 1)$ を通る。