

2点を通る→式

例.  $y$  が  $x$  の1次関数で、そのグラフが2点  $(2, 3)$ 、 $(5, 9)$  を通るとき、この1次関数を求めなさい。

(解法1) 傾きを求める!

(解法2) 連立方程式をつくって求める!

問. 次の条件をみたす1次関数を求めなさい。

① グラフが2点  $(-3, 5)$ 、 $(3, -1)$  を通る。

②  $x=2$  のとき  $y=-3$ 、 $x=4$  のとき  $y=-9$