

一次関数変化の割合

$$\text{変化の割合} = \frac{Y \text{ の増加量}}{X \text{ の増加量}}$$

X の増加量に対する Y の増加量を変化の割合というよ！！

- ①一次関数 $Y=4X-1$ において X の値が 1 から 3 まで増加するときの変化の割合を求めましょう。
- ②一次関数 $Y=2X-1$ において X の値が 1 から 3 まで増加するときの Y の増加量を求めましょう。
- ③一次関数 $Y = \frac{1}{4}X-1$ において X の値が 1 から 4 まで増加するときの Y の増加量を求めましょう。
- ④一次関数 $Y=3X+2$ において X の増加量が 6 のときの Y の増加量を求めましょう。
- ⑤一次関数 $Y = \frac{2}{3}X-1$ において X の値が 1 から 4 まで増加するときの Y の増加量を求めましょう。
- ⑥一次関数 $Y = \frac{1}{2}X-1$ において X の値が 1 から 4 まで増加するときの変化の割合を求めましょう。