

□ 比例の式は, $y = ax$ (a は比例定数) の形に表される。

★ y は x に比例し, $x=3$ のとき $y=6$ である。
 y を x の式で表しなさい。

$y = ax$ に $x=3, y=6$ を代入して
 $6 = a \times 3$ で, $a=2$ (比例定数)
よって, $y = 2x$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 y を x の式で表しなさい。

1	y は x に比例し, $x=2$ のとき $y=8$ である。 $y =$	2	y は x に比例し, $x=3$ のとき $y=18$ である。 $y =$
3	y は x に比例し, $x=4$ のとき $y=-8$ である。 $y =$	4	y は x に比例し, $x=-5$ のとき $y=15$ である。 $y =$
5	y はに比例し, $x=6$ のとき $y=3$ である。 $y =$	6	y は x に比例し, $x=5$ のとき $y=3$ である。 $y =$

😊 次の場合, x または y の値を求めなさい。

1	y は x に比例し, $x=7$ のとき $y=28$ である。 $x=9$ のときの y の値 $y =$	2	y は x に比例し, $x=-4$ のとき $y=32$ である。 $x=3$ のときの y の値 $y =$
3	y は x に比例し, $x=3$ のとき $y=-15$ である。 $y=30$ のときの x の値 $x =$	4	y は x に比例し, $x=8$ のとき $y=2$ である。 $y=-3$ のときの x の値 $x =$