

□ y は x に比例する → $y = ax$ (a は比例定数)

★ y が x に比例し, $x=3$ のとき $y=12$ です。
 y を x の式で表しなさい。
また,表を完成しなさい。

$y = ax$ に $x=3, y=12$ を
代入すると,
 $12 = a \times 3$ より, $a=4$
(式) $y = 4x$

x	-1	0	1	2	3
y	-4	0	4	8	12

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 y を x の式で表しなさい。また,表を完成しなさい。

1 y が x に比例し, $x=3$ のとき $y=6$ です。

$y =$

x	-1	0	1	2	3	4
y					6	

2 y が x に比例し, $x=2$ のとき $y=6$ です。

$y =$

x	-1	0	1	2	3	4
y				6		

3 y が x に比例し, $x=4$ のとき $y=2$ です。

$y =$

x	-1	0	1	2	3	4
y						2

4 y が x に比例し, $x=-2$ のとき $y=4$ です。

$y =$

x	-2	-1	0	1	2	3
y	4					

5 y が x に比例し, $x=-1$ のとき $y=-5$ です。

$y =$

x	-2	-1	0	1	2	3
y		-5				

6 y が x に比例し, $x=-2$ のとき $y=-2$ です。

$y =$

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-2					