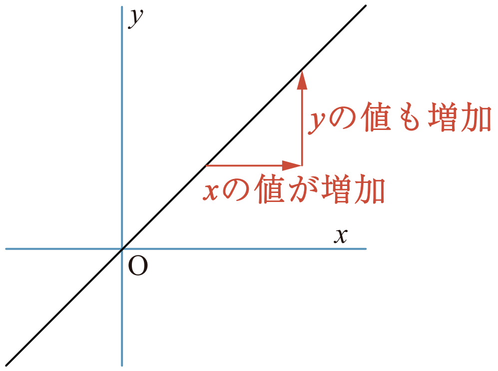
比例のグラフ：比例定数が正の数

$y=ax$ のグラフは、

比例定数 a が、$a>0$（正の数）のとき、

x の値が増加すると、対応する y の値も増加する直線となる。

また、$y=ax$ は $x=0$ のとき、$y=0$ となるので、原点を通る直線となる。



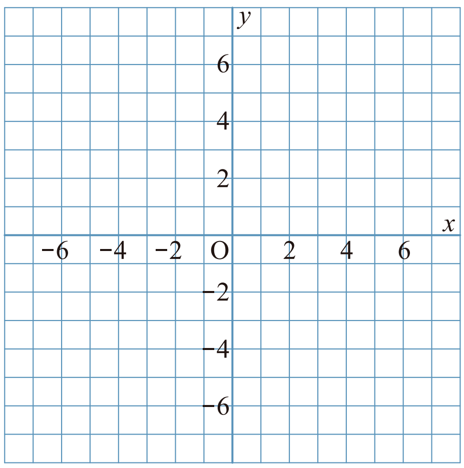
1

$y=2x$ について、次の問いに答えなさい。

① 次の表の□にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

x	…	−3	−2	−1	0	1	2	3	…
y	…	□	□	□	□	□	□	□	…

② グラフをかきなさい。

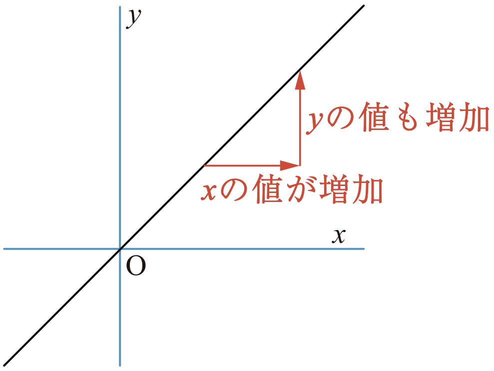


問題集・教材の無料ダウンロードサイトは「おかわりドリル」で検索　https://www.okadori.net
© おかわりドリル

比例のグラフ：比例定数が正の数

$y=ax$ のグラフは、
比例定数 a が、$a>0$（正の数）のとき、
x の値が増加すると、対応する y の値も増加する直線となる。

また、$y=ax$ は $x=0$ のとき、$y=0$ となるので、原点を通る直線となる。

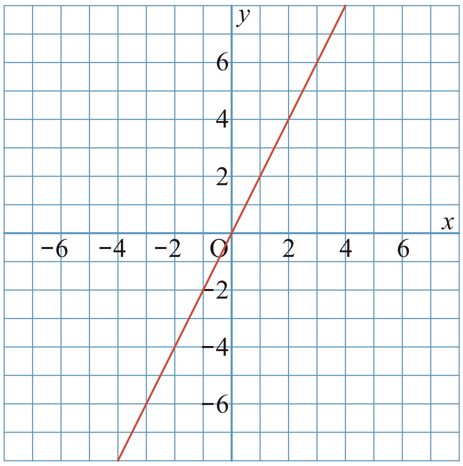


1 $y=2x$ について、次の問いに答えなさい。

① 次の表の□にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

x	…	−3	−2	−1	0	1	2	3	…
y	…	−6	−4	−2	0	2	4	6	…

② グラフをかきなさい。



© おかわりドリル