

オンラインライブ授業

中1

秋の定期テストクラス

【数学】 得点力UPシート

数学

比例（式とグラフ）

# 得点力UPシート

## yをxの式で表す問題

目 例

yはxに比例し、 $x=3$ のとき $y=-18$ である。  
yをxの式で表しなさい。

得点力  UPポイント

比例の式  $y = ax$  に  $x$ ,  $y$  の値を代入する！

 使えるテク

$x$ ,  $y$  の値をメモして代入！

$$\begin{array}{ccc} -18 & & 3 \\ y = & ax & \end{array}$$

# 得点力UPシート

## 比例のグラフの問題

目 例

$y = -2x$  のグラフをかきなさい。

得点力  UPポイント

原点ともう1点の通る点を求めて2点を結ぶ！

 使えるテク

$y = ax$ の式に適当な $x$ の値を代入して $y$ を求める！

$x$ に分母の数を代入して $y$ の値が整数の点を求める！