

# 1 4 比例と反比例 ④

～ 比例の式を求めること ～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 2$  のとき  $y = 8$  です。次の間に答えなさい。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(2)  $x = 3$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

(3)  $x = -5$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

2  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 3$  のとき  $y = -6$  です。次の間に答えなさい。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(2)  $x = 2$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

(3)  $x = -4$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

3 右のグラフは、比例のグラフです。次の間に答えなさい。

(1) 点Aの座標を答えなさい。

(2)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

