

# 1 3 比例と反比例 ③ ~ 比例のグラフ ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1  $y = -4x$  のグラフについて、次の間に答えなさい。

(1) 次の点 A ~ D のうち、グラフ上にあるものをすべて選びなさい。

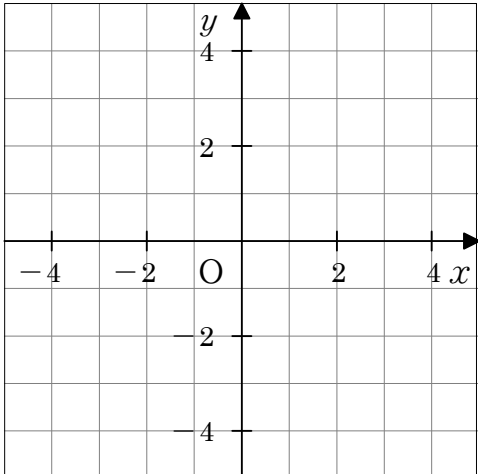
A (-4, 1)    B (2, -8)    C (3, 12)    D ( $\frac{1}{2}, -2$ )

(2) 点 P ( , 20 ) がグラフ上にあるとき、 にあてはまる数を求めなさい。

2 次のグラフを右の図にかき入れなさい。

(1)  $y = \frac{3}{4}x$

(2)  $y = -\frac{3}{2}x$



3 下のアからエまでの中に、比例  $y = -3x$  のグラフがあります。それを1つ選びなさい。

[H23全国学力調査]

