

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 ($\frac{1}{2}, -2$)

B, D

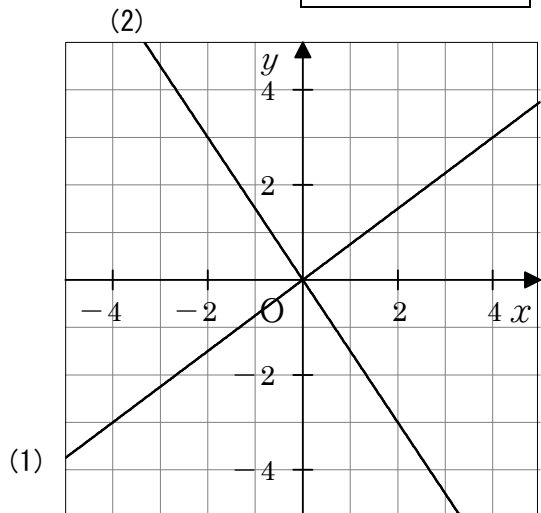
(2) 点 P (, 20) がグラフ上にあるとき、 にあてはまる数を求めなさい。

-5

2 次のグラフを右の図にかき入れなさい。

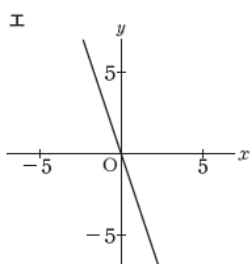
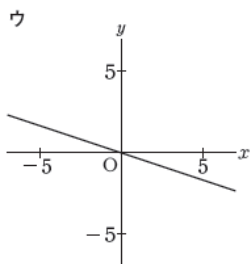
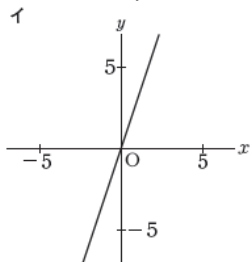
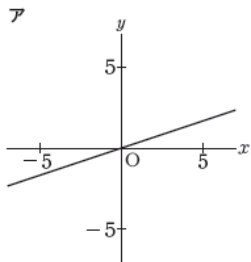
(1) $y = \frac{3}{4}x$

(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]



エ