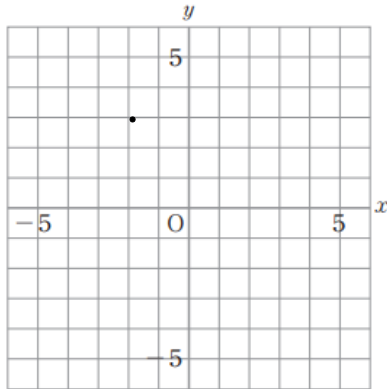


全国学力・学習状況調査 中学校数学 パワーアップ問題 8

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 点 $(-2, 3)$ を、下の図の中に・印で示しなさい。(H30)



2 比例 $y = 4x$ について、 x の値が 3 のときの y の値を求めなさい。(H29)

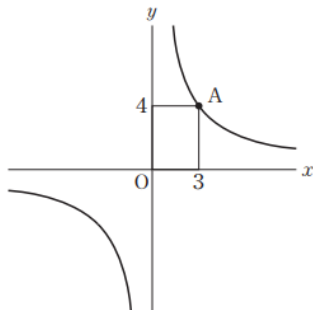
12

3 下の表は、 y が x に反比例する関係を表したものです。この反比例の比例定数を求めなさい。(H29)

x	...	2	3	4	...
y	...	18	12	9	...

36

4 下の図は、反比例のグラフで、点 A $(3, 4)$ を通ります。このとき、 y を x の式で表しなさい。(H28)



$$y = \frac{12}{x}$$