6　次の（1）から（4）までの各問いに答えなさい。

（1）　y が x の関数であるものを，次の**ア**から**エ**の中から１つ選びなさい。

ア　身長 x cmの人の体重は y kgである。

イ　毎分３Ｌの割合で水そうに水を入れるとき，x 分間に入った水の量は y Ｌである。

ウ　ある地点での午後 x 時の気温は y ℃である。

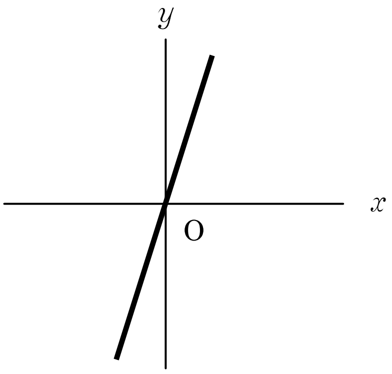
エ　周の長さが x cmの長方形の面積は y cm² である。

（2）　次の表は，y が x に比例する関係を表したものです。

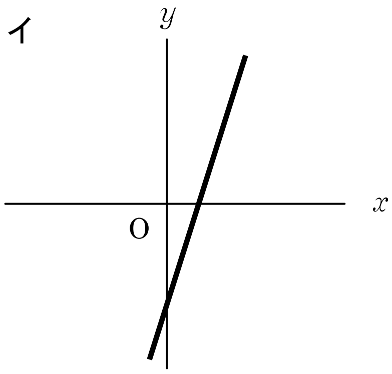
x	…	-3	-2	-1	0	1	2	3	…
y	…	9	6	3	0	-3	-6	-9	…

上の表の関係を表すグラフを，次の**ア**から**エ**の中から１つ選びなさい。

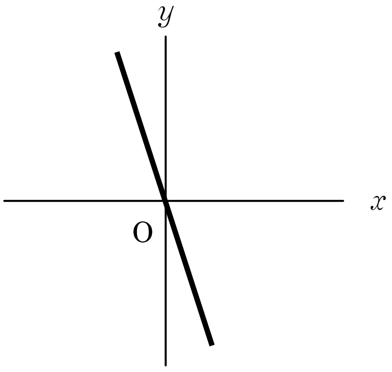
ア



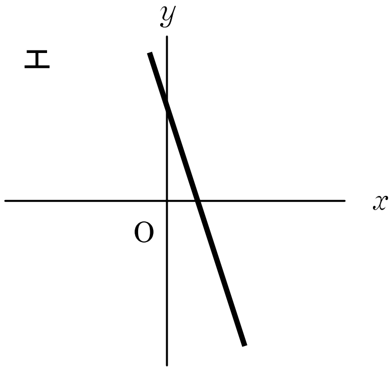
イ



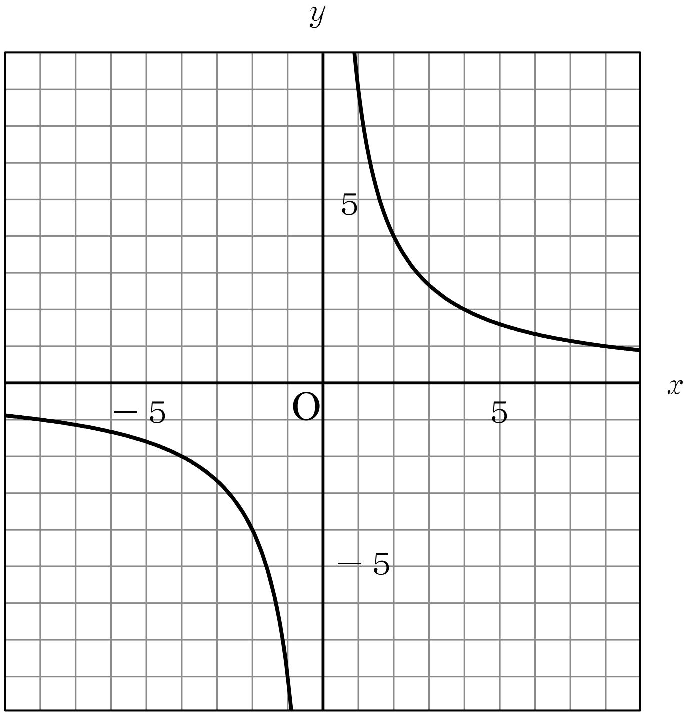
ウ



エ



（３） 次の表は，y が x に反比例する関係を表したものです。□ に当てはまる数を求めなさい。

x	…	－２	－１	０	１	２	３	…
y	…	－６	－１２	×	１２	６	□	…

（４） 次の図のグラフは，反比例のグラフです。yをxの式で表しなさい。