

㊦ 右の図において、直線は一次関数 $y = ax + b$ のグラフで、曲線は関数 $y = \frac{c}{x}$ のグラフです。

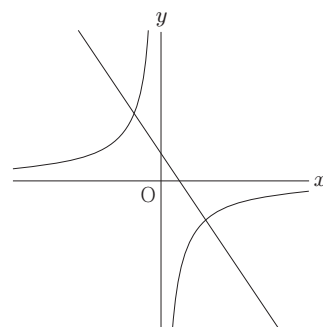
座標軸とグラフが、右の図のように交わっているとき、 a 、 b 、 c の正負の組み合わせとして正しいものを、次のア～クの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

ア $a > 0$, $b > 0$, $c > 0$ イ $a > 0$, $b > 0$, $c < 0$

ウ $a > 0$, $b < 0$, $c > 0$ エ $a > 0$, $b < 0$, $c < 0$

オ $a < 0$, $b > 0$, $c > 0$ カ $a < 0$, $b > 0$, $c < 0$

キ $a < 0$, $b < 0$, $c > 0$ ク $a < 0$, $b < 0$, $c < 0$



【答】 カ