

12月 復習テスト

中1 数学

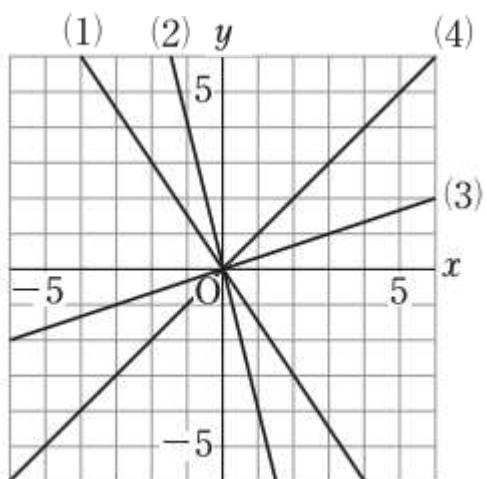
問題1 右の(1)～(4)のグラフの式を求めなさい。

□(1)

□(2)

□(3)

□(4)



問題2 $y = \frac{12}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

(1) 右の表の x のそれぞれの値に対応する y の値を求めなさい。

x	…	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	…
y	…					X					…

(2) x の値が 2 倍、3 倍、4 倍となると、 y の値はどうなりますか。

問題3 次の問いに答えなさい。

□(1) y は x に反比例し、 $x=2$ のとき $y=4$ である。比例定数を求めなさい。

□(2) y は x に反比例し、 $x=-3$ のとき $y=5$ である。 y を x の式で表しなさい。

□(3) y は x に反比例し、 $x=-4$ のとき $y=-6$ である。 $x=2$ のときの y の値を求めなさい。