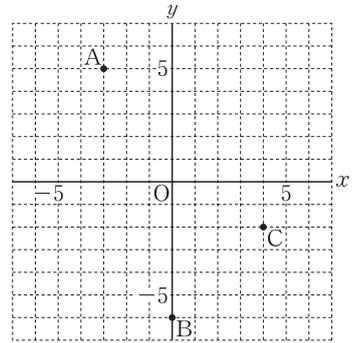


●●●●● ● 4章のまとめ A ●●●●●

1 次の問いに答えなさい。

□(1) 右の図で、次の点の座標をそれぞれ答えなさい。

- ① A ② B ③ C



[] [] []

□(2) 座標が次のように表される点を、右の図にかき入れなさい。

- ① P(3, 3) ② Q(-2, -3) ③ R(-6, 1)

2 x と y の間に $y=4x$ という関係があるとき、次の問いに答えなさい。

□(1) $x=2$ のときの y の値を求めなさい。

[]

□(2) $y=-24$ のときの x の値を求めなさい。

[]

3 x と y の間に $y=\frac{60}{x}$ という関係があるとき、次の問いに答えなさい。

□(1) $x=-4$ のときの y の値を求めなさい。

[]

□(2) $y=12$ のときの x の値を求めなさい。

[]

4 次の□にあてはまることばを答えなさい。

□ 比例 $y=ax$ (a は 0 でない定数) のグラフは、□①を通る直線である。また、 $a>0$ のとき□②上がり、 $a<0$ のとき□③下がり直線になる。

反比例のグラフは、□④とよばれる曲線で、原点について□⑤になっている。

- ①[] ②[] ③[] ④[] ⑤[]

