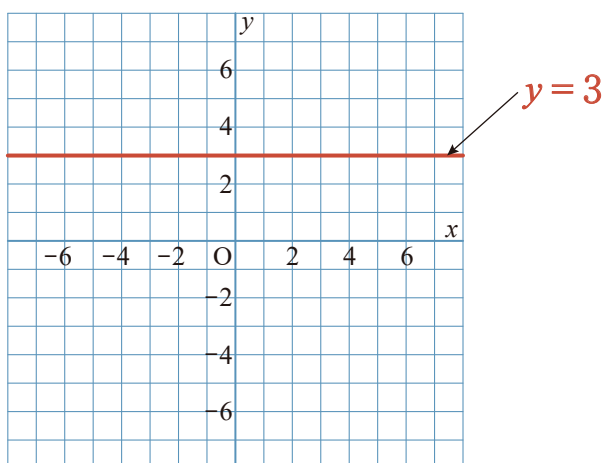


x 軸や y 軸に平行なグラフ

方程式 $ax+by=c$ で、 $a=0$ のときは x 軸に平行なグラフとなり、
 $b=0$ のときは y 軸に平行なグラフとなる。

1 $2y=6$ のように、方程式 $ax+by=c$ の a が 0 のときのグラフは次のようになる。

$2y=6$ は $y=3$ となり、 x の値に関わらず y の値は常に 3 となる。
よって、グラフは点 $(0, 3)$ を通る x 軸に平行な直線となる。



2 $3x=12$ のように、方程式 $ax+by=c$ の b が 0 のときのグラフは次のようになる。

$3x=12$ は $x=4$ となり、 y の値に関わらず x の値は常に 4 となる。
よって、グラフは点 $(4, 0)$ を通る y 軸に平行な直線となる。

