

3章(1次関数) 1節(1次関数)

年 組 番

5 . 1 次関数のグラフ(1)

名前

1. 次の1次関数のグラフをかきなさい。

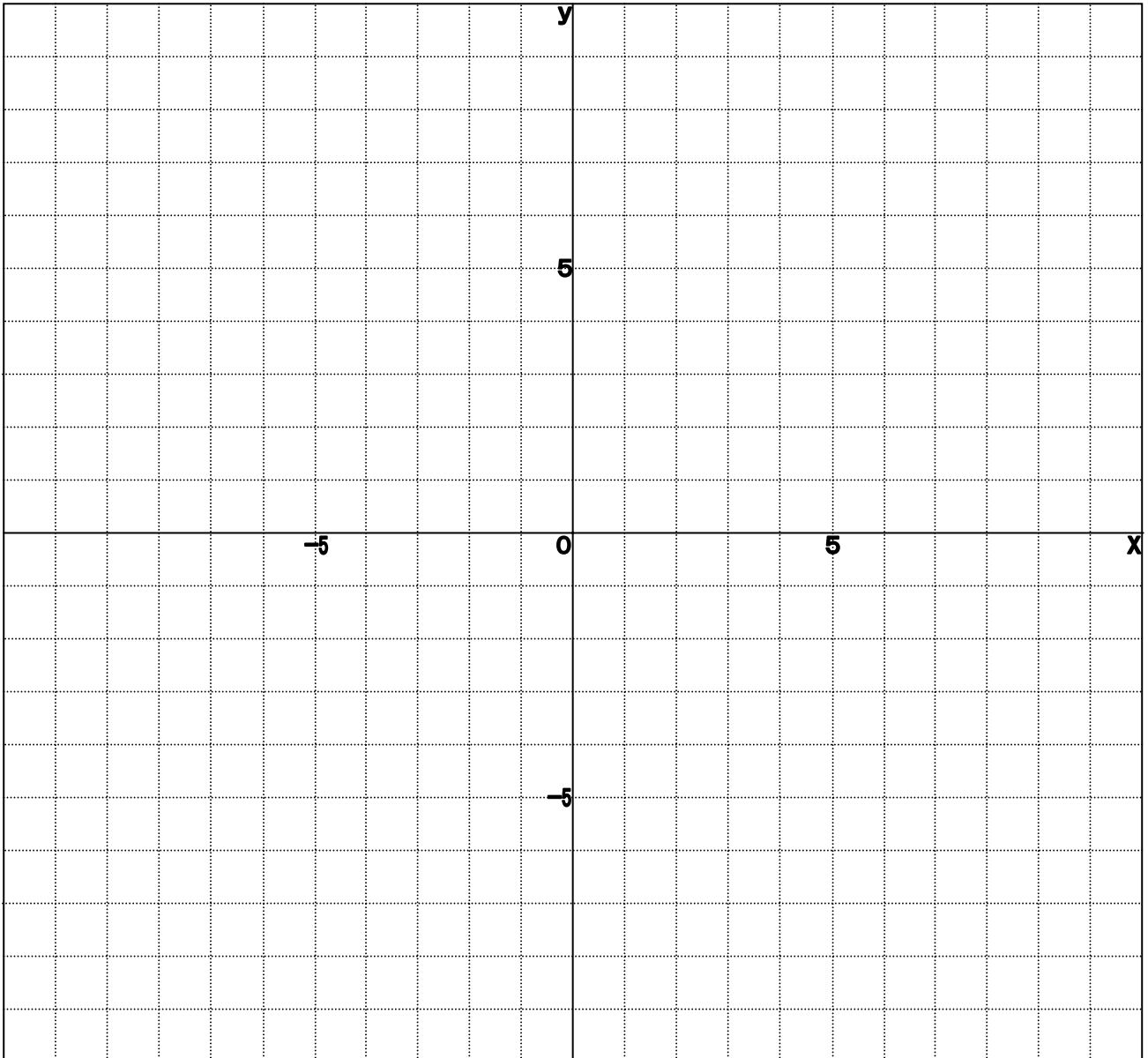
$y = 2x$

$y = 2x + 3$

$y = 3x + 1$

$y = -2x - 1$

$y = -\frac{1}{2}x + 3$



1次関数 $y = ax + b$ のグラフは、 $y = ax$ のグラフを、 y 軸の正の向きに () だけ平行に移動させたものである。

例えば、 $y = 2x + 3$ のグラフは、 $y = ()$ のグラフを、 y 軸の正の向きに () だけ平行に移動させたものである。

$y = ()$ のグラフは、 $y = 5x$ のグラフを、 y 軸の正の向きに -3 だけ平行に移動させたものである。