

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。

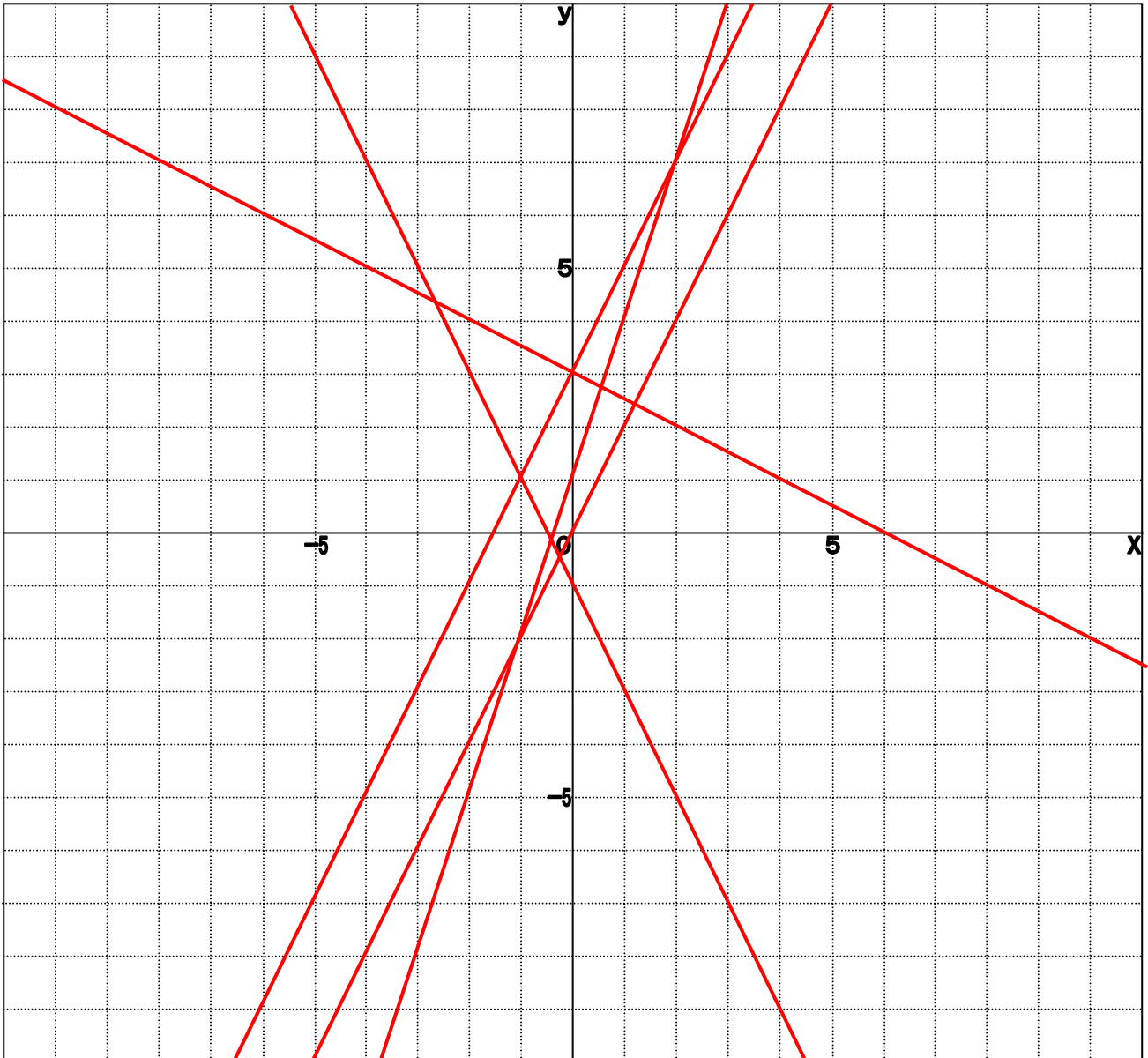
$y = 2x$

$y = 2x + 3$

$y = 3x + 1$

$y = -2x - 1$

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



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 (  $b$  ) 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、 $y = ( 2x )$  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。

$y = ( 5x - 3 )$  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。