



# 中学2年数学講座

## 第3章 1次関数

### 3.1 1次関数のグラフ

#### 基本問題

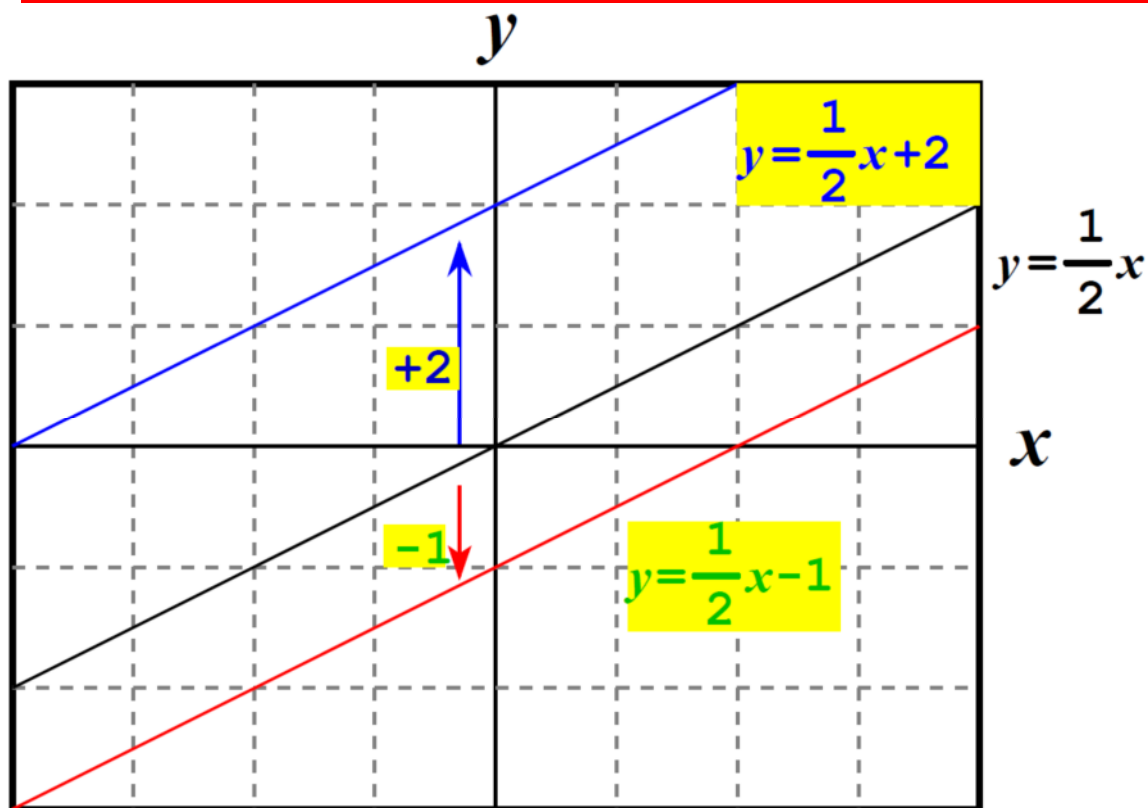


講師:まことと和貴

## 1次関数のグラフ

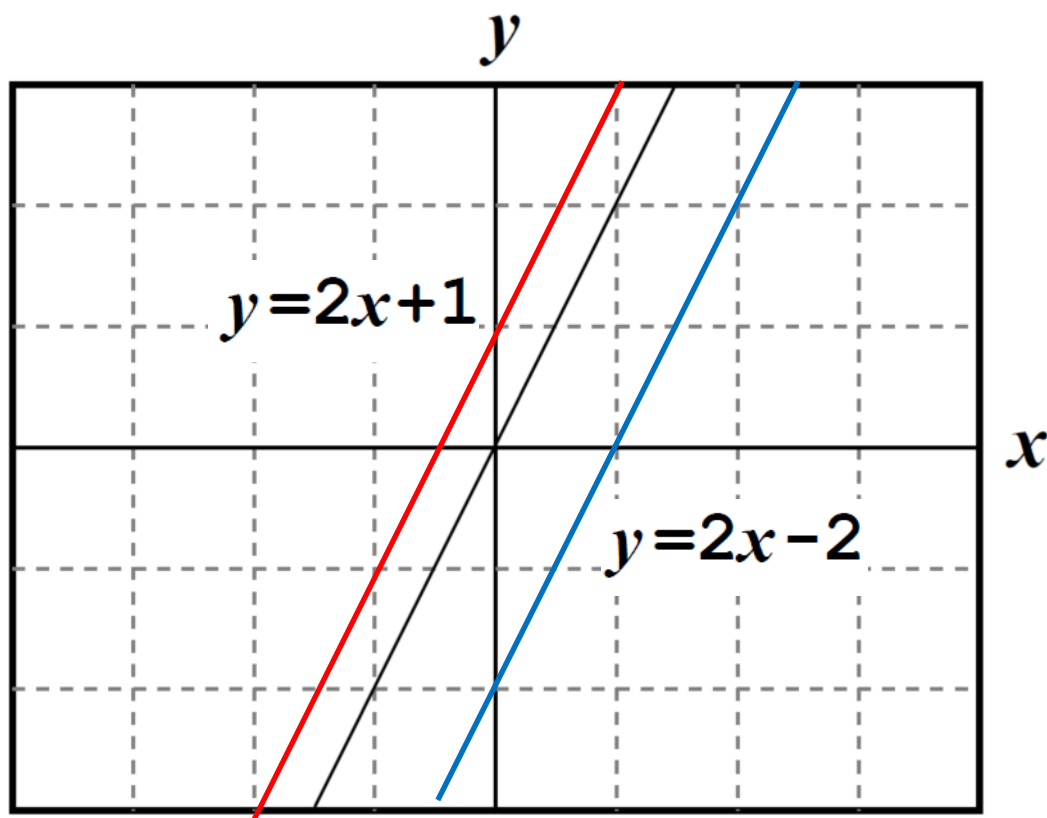
$y=ax+b$  のグラフは直線  $y=ax$  と平行

$y=ax+b$  のグラフは直線  $y=ax$  を  $y$  軸に正の方向に  $b$  だけ平行移動した直線で  $y$  軸上の点  $(0, b)$  を通る。



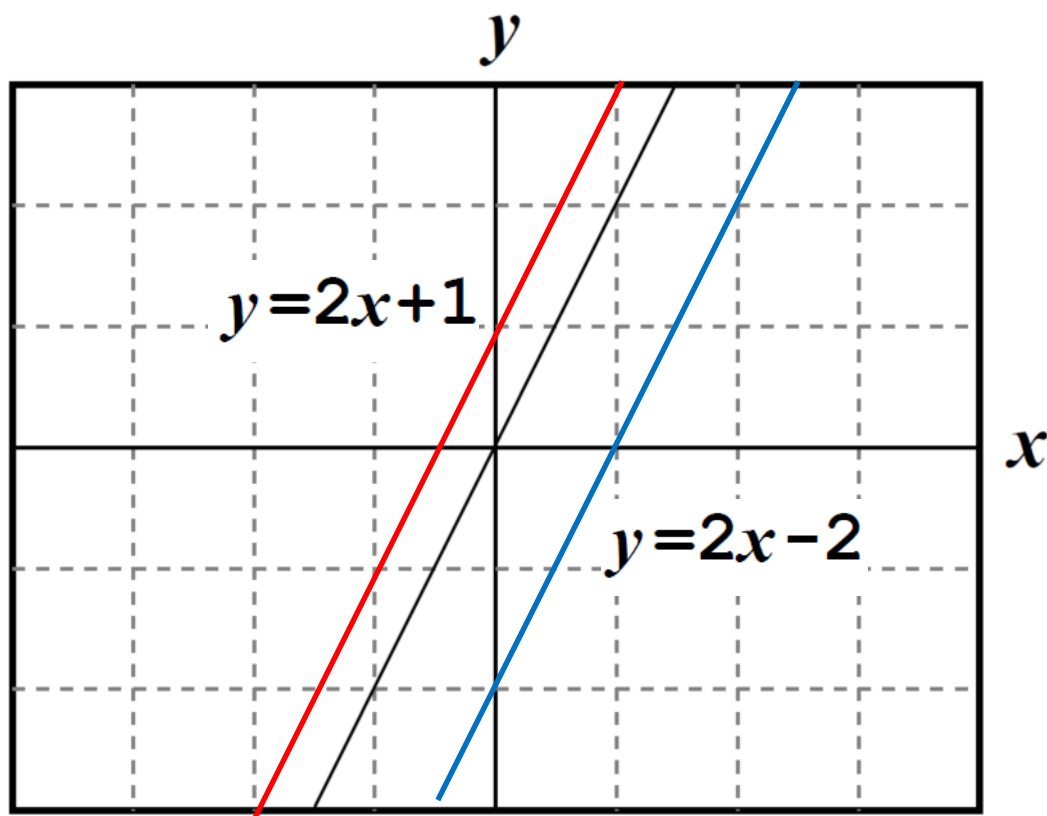
基本問題 次の1次関数のグラフを書きなさい。

(1)  $y=2x+1$  ,  $y=2x-2$        $y=2x$  のグラフを利用



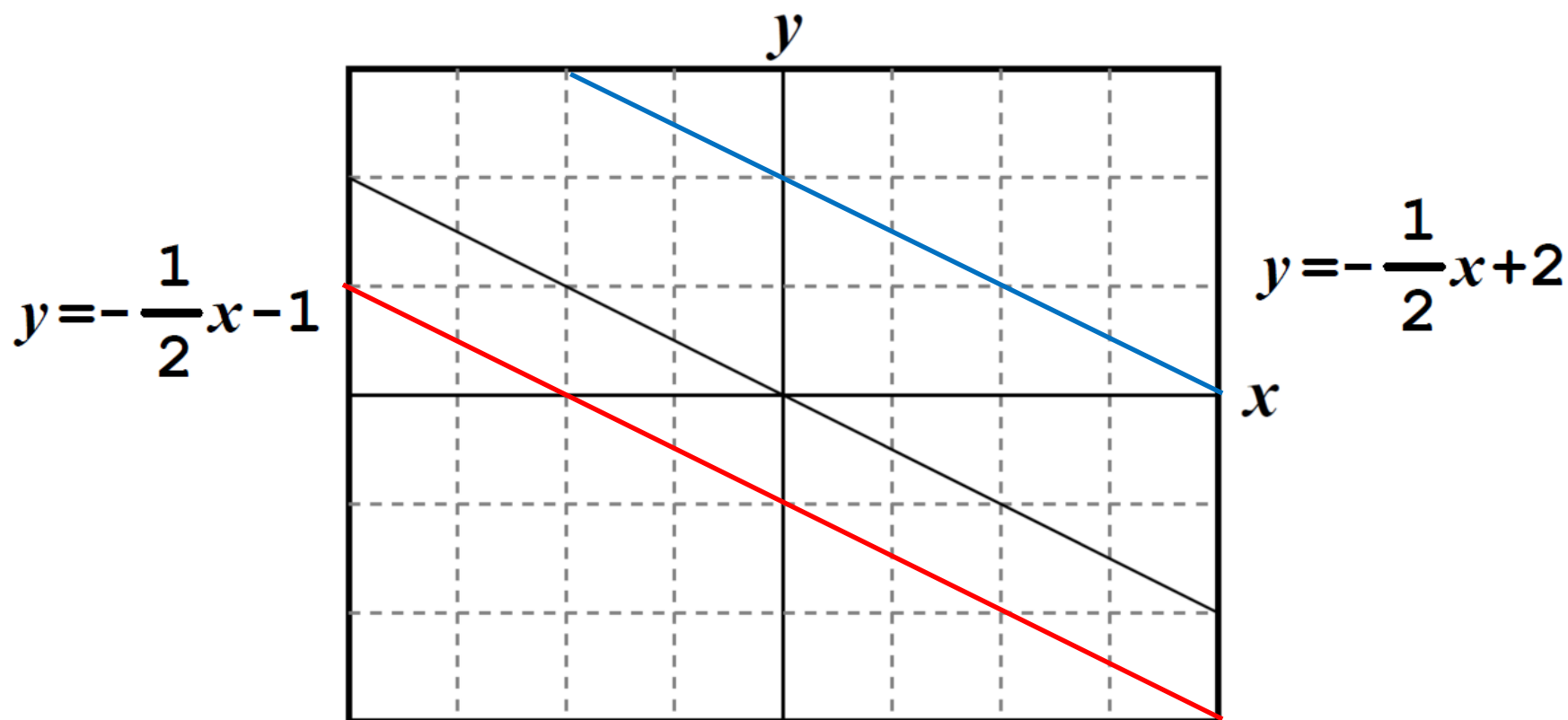
基本問題 次の1次関数のグラフを書きなさい。

(1)  $y=2x+1$ ,  $y=2x-2$   $y=2x$  のグラフを利用



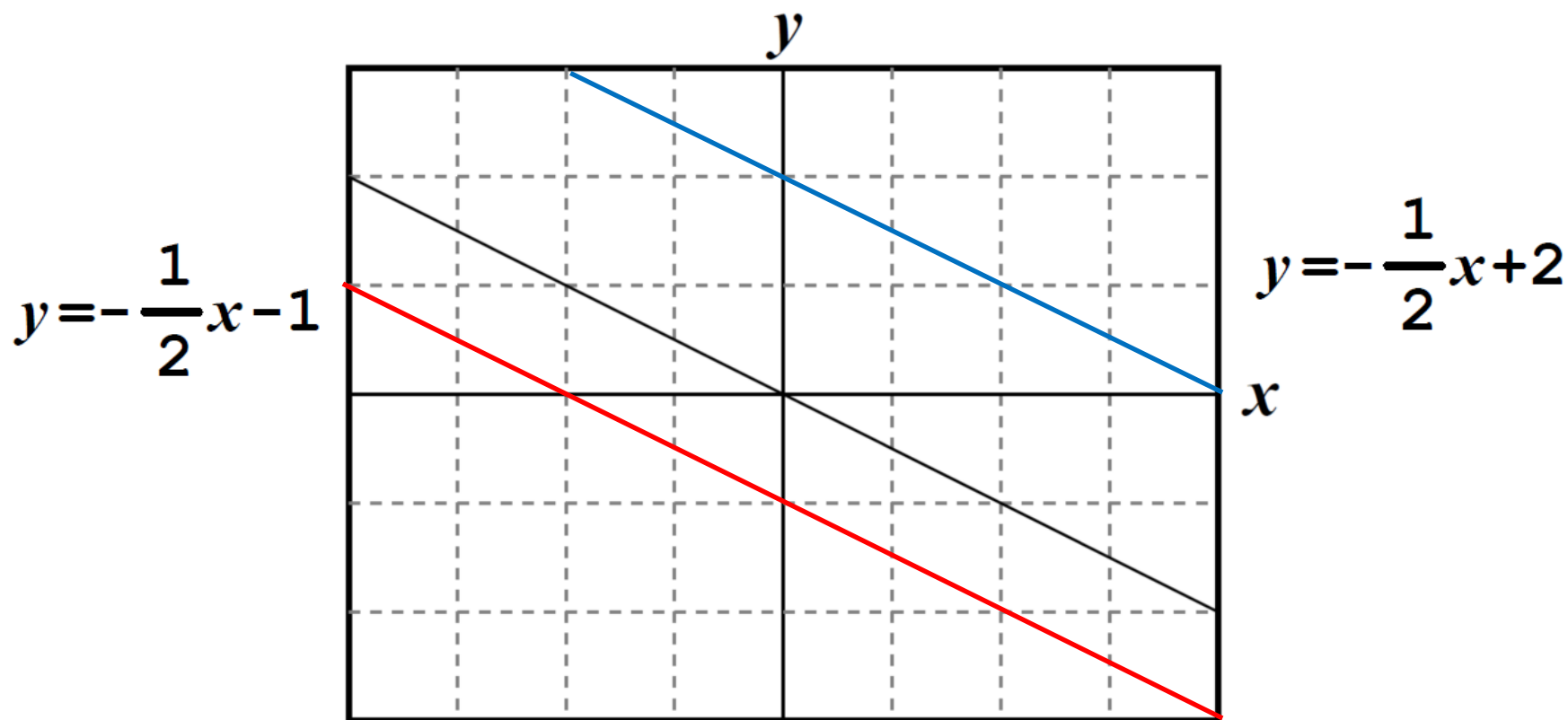
$$(2) y = -\frac{1}{2}x + 2, y = -\frac{1}{2}x - 1$$

$y = -\frac{1}{2}x$  のグラフを利用



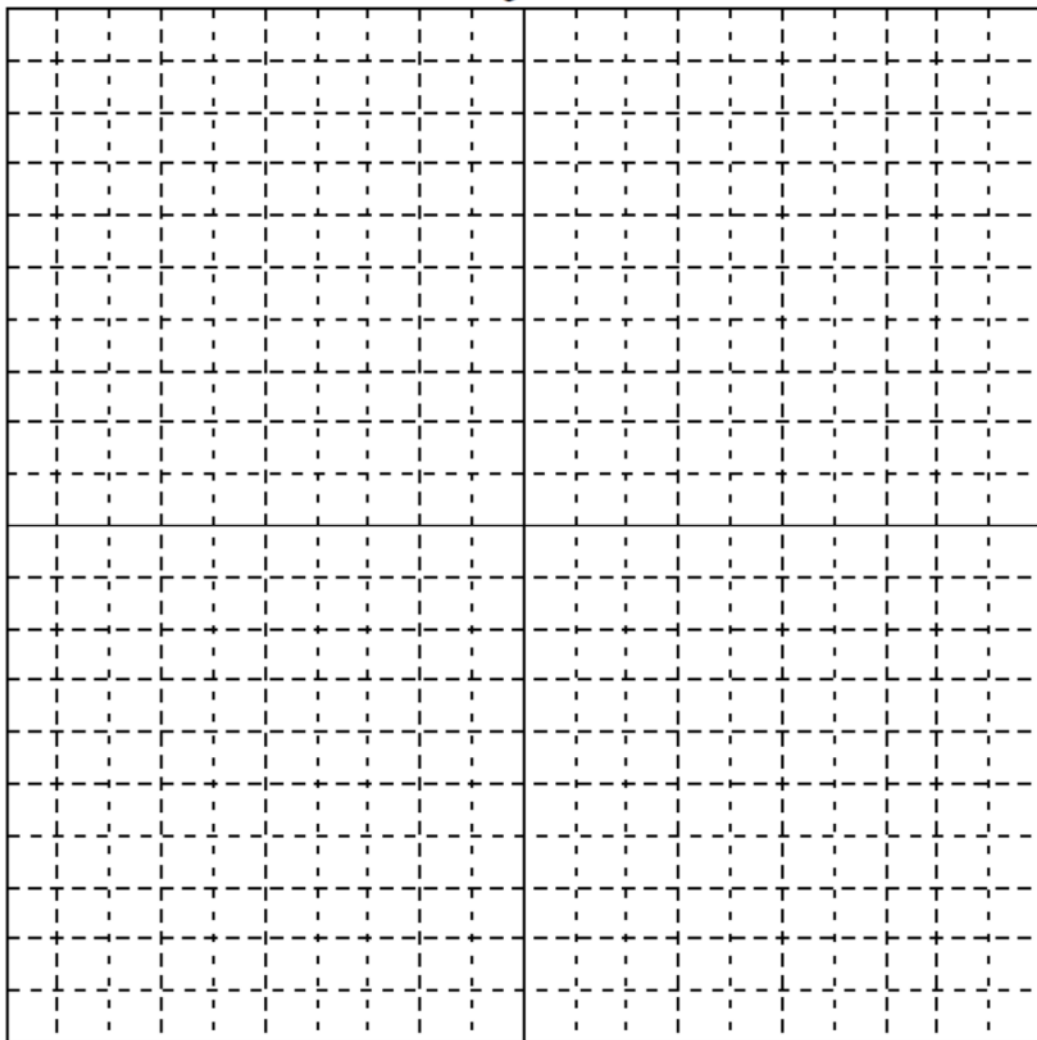
$$(2) y = -\frac{1}{2}x + 2, y = -\frac{1}{2}x - 1$$

$y = -\frac{1}{2}x$  のグラフを利用



応用問題 次の1次関数のグラフを書きなさい。

$y$



$x$

(1)  $y = -4x + 3$

(2)  $y = 5x - 3$

(3)  $y = \frac{1}{5}x - 1$

(4)  $y = -\frac{1}{2}x + 4$

確認・応用問題・Practiceの解答 (PDF & 解説動画) は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークルース  
e-CLUS  
中学生向けフリー学習動画のイークルース (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます  
サイトマップ よくある質問 みんなの声 会員ログイン

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで  
**無料動画**で**自立学習**

中学3年間で勉強する英語・数学・理科・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。応用問題の解答が知りたくなったら有料の解答・解説動画をご利用ください。マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!

ユーザー登録 (無料)

e-CLUSの指導方法

動画学習で成績がアップする理由

教科書対応表で学習範囲をチェック!

中学英語



学習動画イークルース

検索

