

- タイトル  
連立 1 次不等式の表す領域
- 目的  
1 次不等式  $y > ax + b$  または  $y < ax + b$  の境界線  $y = ax + b$  を図示して，その 1 次不等式の表す領域を求めましょう．さらに，2 つの 1 次不等式の表す領域の共通部分を指定し，連立 1 次不等式の表す領域を求めましょう．
- 内容  
2 つの 1 次不等式の境界線を図示し，これらの 1 次不等式の表す領域の共通部分として連立 1 次不等式の表す領域を求める教材です．
- 使い方  
次の手順で操作します．
  - (1) 名前や番号を ID 欄に入力してください．
  - (2) 「出題」ボタンを押すと，問題が表示されます．
  - (3) 2 点 A, B を置き，「①の境界の表示」ボタンを押すと，直線 AB が表示され，採点結果と正解の直線が表示されます．
  - (4) 2 点 A, B を移動し，「②の境界の表示」ボタンを押すと，直線 AB が表示され，採点結果と正解の直線が表示されます．
  - (5) 点 C を連立不等式の表す領域の内部に置き，「採点」ボタンを押すと，点 C の座標および採点結果と正解の領域が表示されます．
  - (6) 最後に「記録」ボタンを押すと，記録が書き込まれます．さらに問題を解きたい場合は「出題」ボタンを押すと，すべての表示が消えて新しい問題が表示されます．