

「J1p060MN08\_1.bas」

1.ファイル名 : Jis Full BASIC  
 ユーザープログラム 「J1p060MN08\_#.bas」

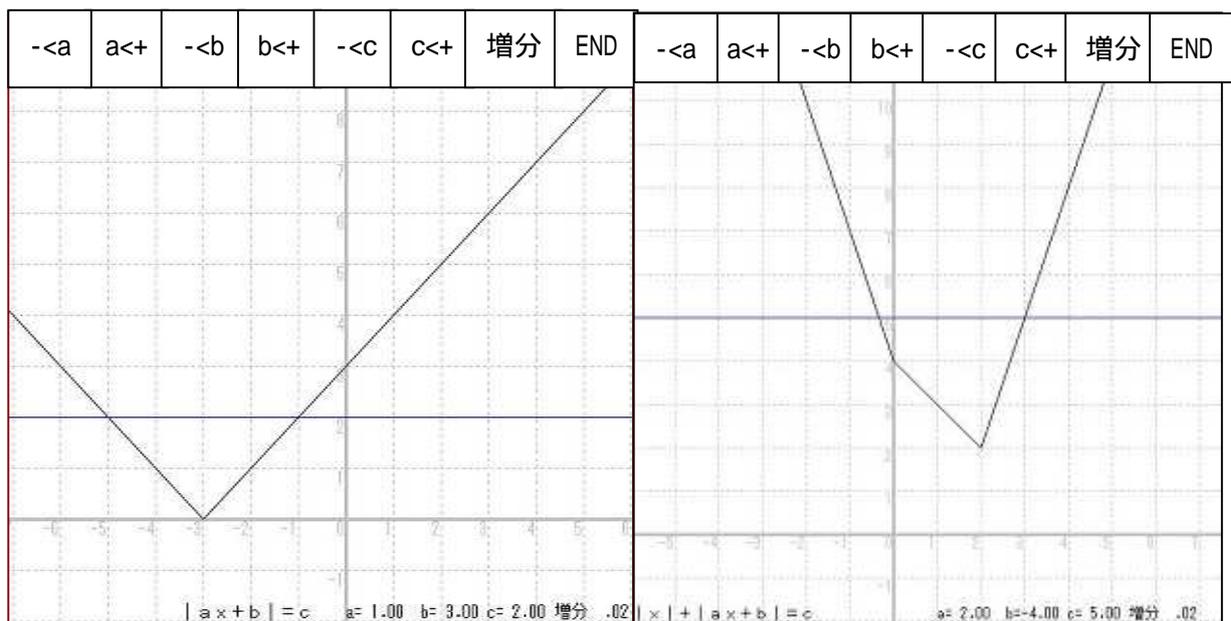
2.対応分野 : 実教出版 数学 p60 章末問題B

8.次の方程式および、不等式を解け。

(1)  $x^2 + |x| - 6 = 0$  (2)  $2|x+3| < 4$  (3)  $|x| + |2x-4| = 5$  (4)  $|x-1| + |3x+6| < 7$

3.実行 : Jis Full BASIC 起動後、「開く」「実行」と操作すると  
 (1) それぞれ既定値に応じたグラフが表示される。

4.操作 :



- (1) 画面上のボタンをマウスでクリックする。
- (2)   はaの値を,   はbの値を,   はcの値を増減させる。
- (3)  は増減量を変化させるロータリースイッチである。
- (4)  で終了する。

5.目的 :

- (1) 方程式, 不等式の解を視覚的に捉えさせる。

6.利用時期 :

- (1) 例題指導時
- (2) 指導後の追認作業として用いても良い。
- (3) 小問に応じて

「J1p060MN08\_1.bas」「J1p060MN08\_2.bas」「J1p060MN08\_3.bas」「J1p060MN08\_4.bas」  
 が用意されている。