

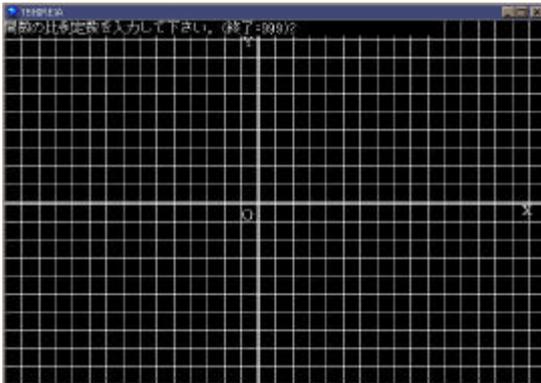


比例のグラフの特徴を見つけるには

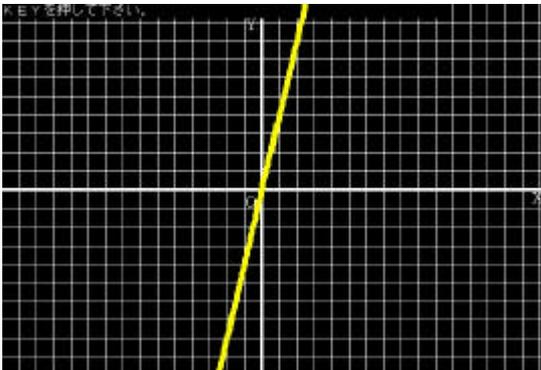
14090 正比例のグラフ

比例定数を入力すれば、比例のグラフを表示できる。なお、いくつかのグラフを重ねて表示することができるソフトである。

初期画面

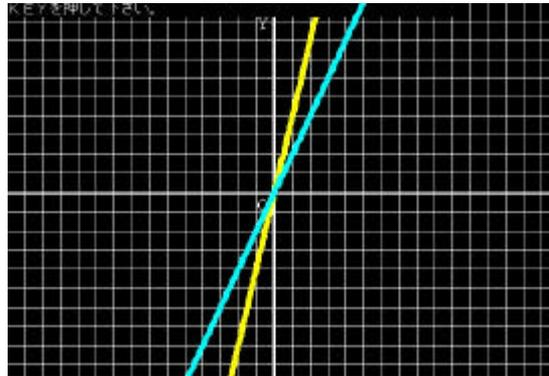


比例定数を入力して、エンターキーを押すと、比例のグラフを表示することができる。

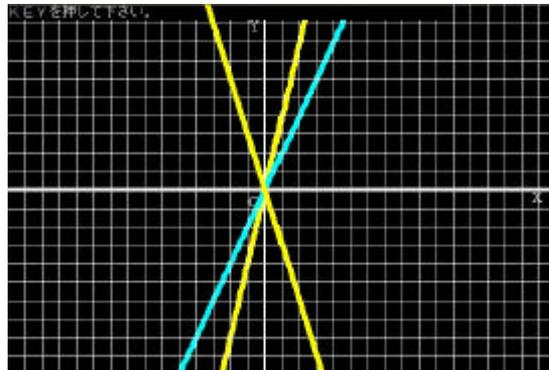


・エンターキーを押す。

次のグラフの比例定数を入力しエンターキーを押すとグラフを重ねて表示することができる。



比例定数が負の数のグラフも表示することができる。



比例定数の絶対値に注目させる。
比例定数の符号の違いに注目させる。

比例のグラフの特徴をまとめる。

反比例にも同様なソフトがある。

(1 4 1 1 0)

ポイント

比例定数が違う比例のグラフを重ねて表示することで、比例定数の違いによるグラフの特徴に気づかせたい。