



任意の図形が回転する様子を見るには

41070

図形の回転移動

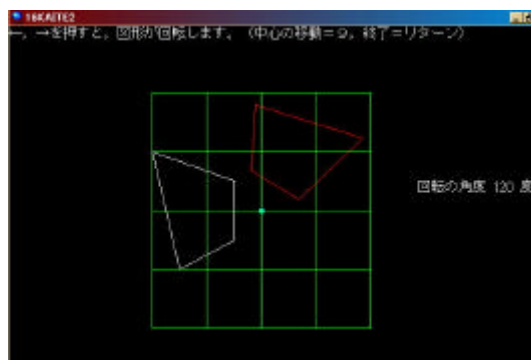
回転の中心や回転させる角度を決めて、図形を回転させたときの様子を見ることができるソフトである。複数の図形を同時に回転させることもできる。

初期画面

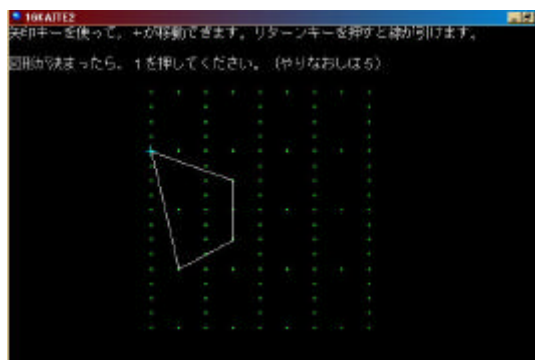
エンターキーを押すと、縦4横4の点線のマス目が表示される。



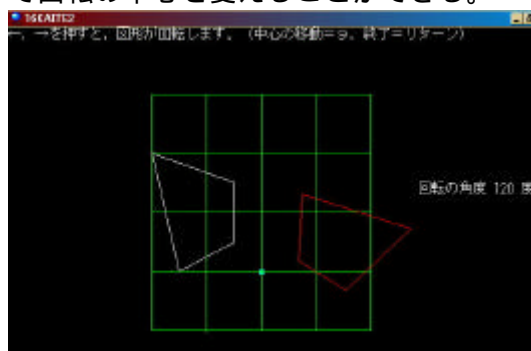
矢印キー()でマス目の中心を回転の中心として、図形を動かすことができる。



矢印キー()で画面上の+の印を動かし、エンターキーで図形の頂点を決め、「1」のキーで図形を決定する。



「9」のキーを押すと、矢印キー()で回転の中心を変えることができる。



図形決定後、「1」のキーで同じ画面上に別の図形を作図できる。「5」のキーで最初からやり直し。

図形の動かし方を学習した後に、図形を回転させることに焦点をあてた課題学習の時間に活用する。

ポイント

回転の中心と回転させる角度を自由に決められるので、図形が回転する様子をいろいろな条件でとらえさせたい。