

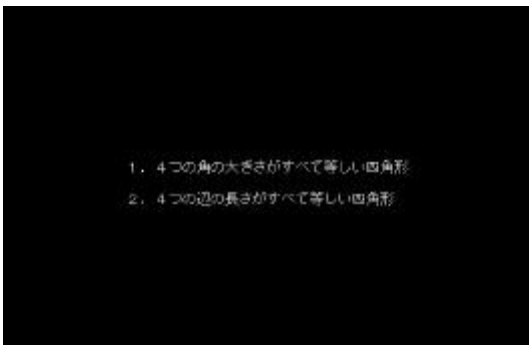
長方形やひし形の定義を視覚的に理解するには

25090 いろいろな四角形

四角形の4つの角の大きさがすべて等しい場合と、4つの辺の長さがすべて等しい場合を表示する。大きさや形を変えることができるソフトである。

長方形，ひし形，正方形の定義と性質を説明した後に使う。

初期画面



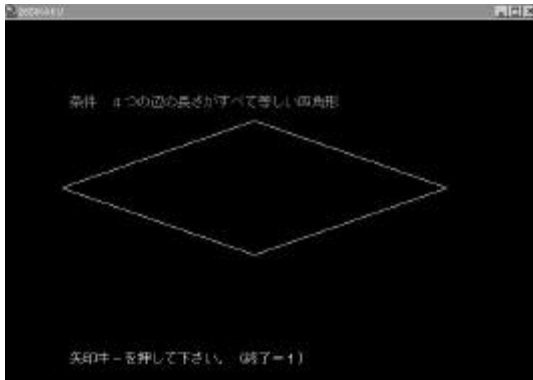
- ・ 4つの角がすべて等しい場合と、4つの辺の長さがすべて等しい場合のどちらかを選択する。

どちらの場合を選んでも、矢印キー()で四角形の形と大きさが変わる。

4つの角がすべて等しい場合



4つの辺の長さがすべて等しい場合



どちらの場合からも正方形をつくることができる。



四角形の包含関係をまとめる。

ポイント

平行四辺形の特別な場合としての、長方形，ひし形，正方形をとらえ，包含関係をまとめたい。