



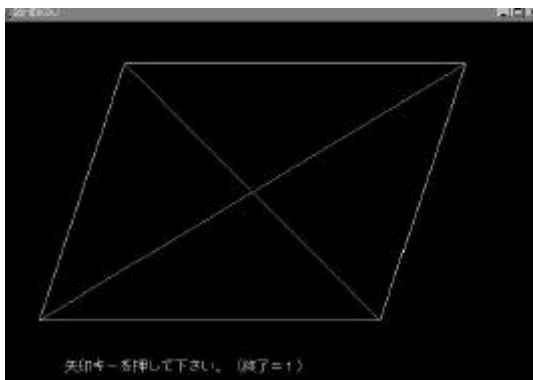
平行四辺形の性質を発見するには

25060 平行四辺形の性質

様々な平行四辺形を連続的に提示することができるソフトである。

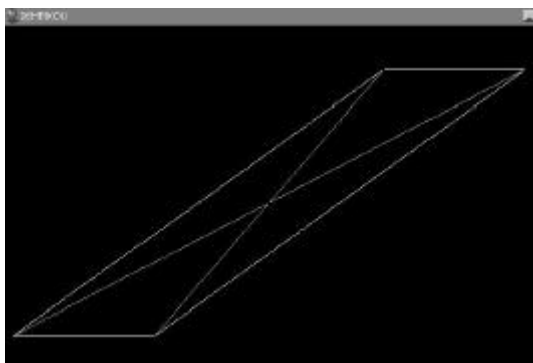
平行四辺形の定義を確認する。

初期画面



- ・ 矢印キー () で平行四辺形を変形させることができる。

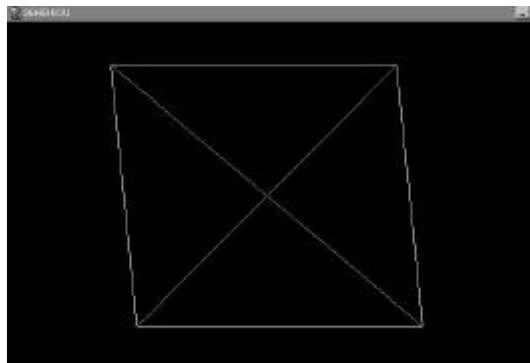
変形の一例



平行四辺形の形が変わっても、角の大きさや辺の長さについて、常に言えそうなことを見つけさせていく。

ポイント

平行四辺形の角の大きさや辺の長さに着目して、平行四辺形の性質をとらえさせたい。



画面に定規や分度器を当てるなどしながら、常に言えることを見つけさせていく。

それぞれの性質について考察を進めさせる。また、四角形の包含関係の学習に利用してもよい。