

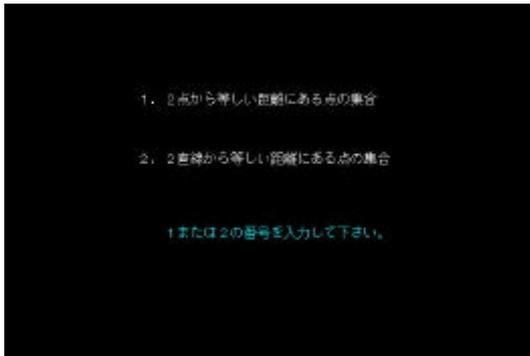


2点や、2直線から等しい距離にある点の集まりをとらえるには

15090 作図：垂直二等分線，角の二等分線

2点や、2直線から等しい距離にある点の集まりが、線分の垂直二等分線，角の二等分線になっていることを視覚的にとらえさせるソフトである。

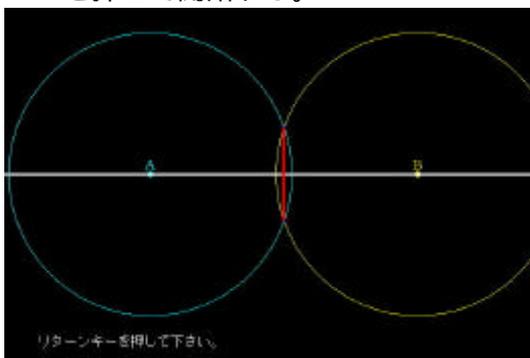
### 初期画面



- ・「1」を押すと2点から等しい距離にある点の作図が、「2」を押すと2直線から等しい距離にある点の作図ができる。

### 「1」の画面

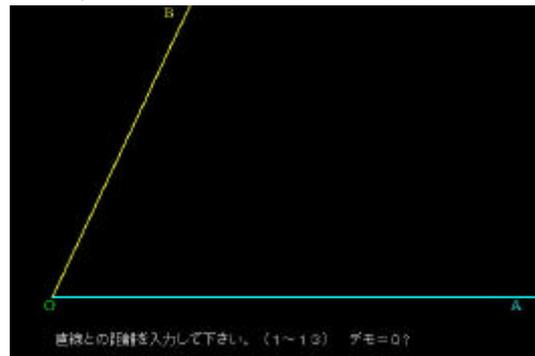
- ・点との距離の値を入力し、エンターキーを押して開始する。



- ・「0」でデモンストレーションが始まる（F1で一時停止する。）

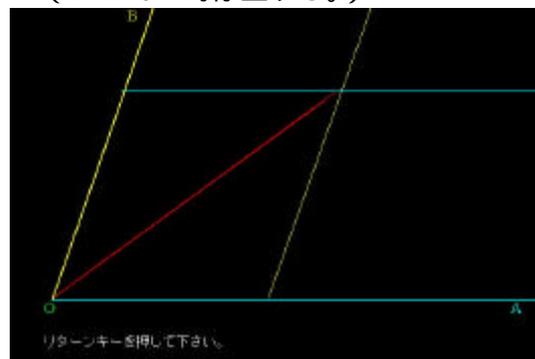
### 「2」の画面

- ・1～13の範囲で直線との距離を入力し、エンターキーを押して開始する。



### 「2」の画面

- ・「0」でデモンストレーションが始まる。（F1で一時停止する。）



### ポイント

2点や、2直線からの等しい距離をいろいろ変えて点をとることで、それらの点の集まりが線分の垂直二等分線や角の二等分線になることに気づかせたい。