

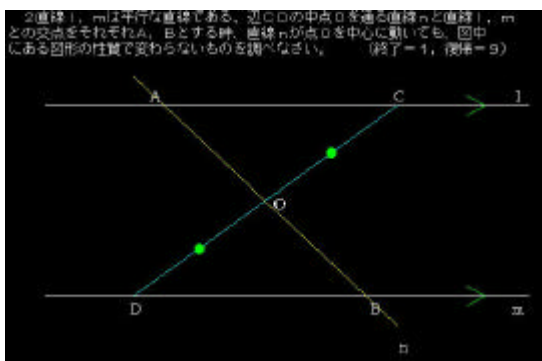
図形の性質を視覚的にとらえるには
(三角形の合同)

42020 平行線と三角形の合同

平行線と交わる1本の直線 n を回転することができるソフトである。

初期画面

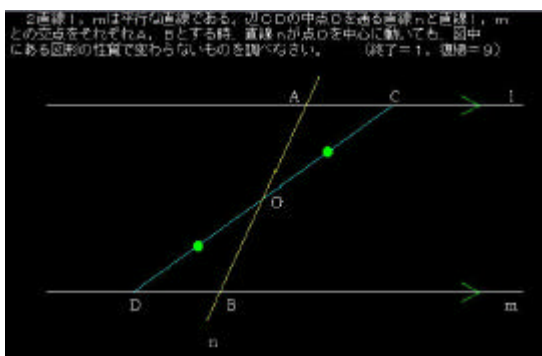
l/m $AO = BO$



直線が回転しても成り立つことを見つけ

させる。

直線 n を点 O を中心に回転させる。

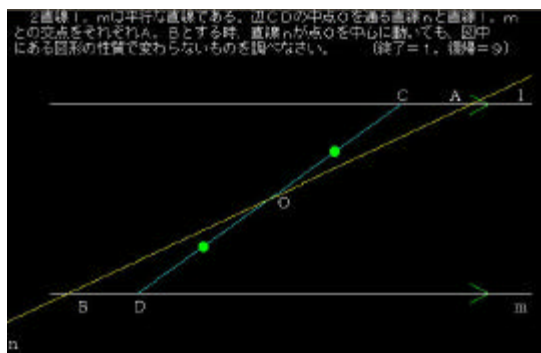


・矢印キー () で回転できる。

どんなことが言えそうか、みつける。

プリントやノートに証明したい図をかいて、三角形の合同条件を利用して、個人課題を追究させる。

直線 n が CD の反対側にくる図



ポイント

図形が変化しても成り立つ性質を見つける力をつけさせたい。