

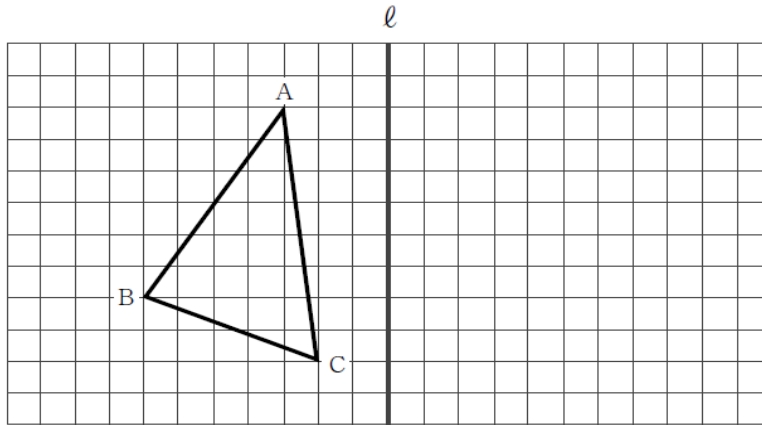
年

組名前

**教材3-B-(1) 対称移動**

① 『△ABCの対称移動』の解決のために

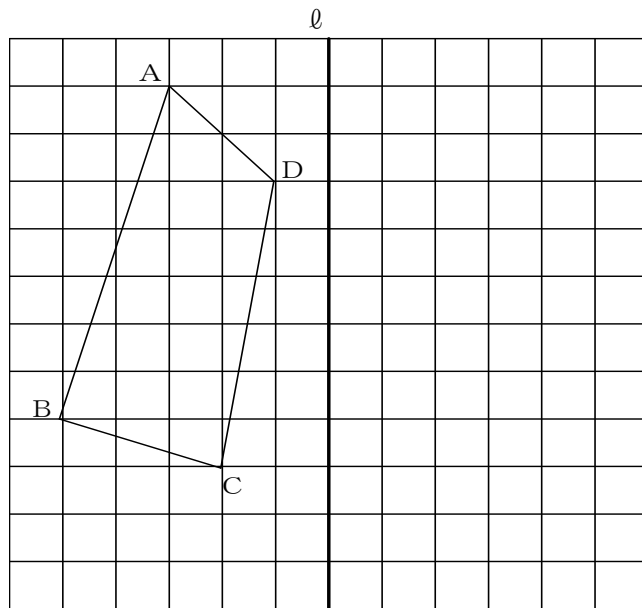
- 対称移動とは、図形を1つの直線を折り目として折り返す移動のこと。
- 直線 $l$ で折り返すと重なる。(例えば：紙相撲の人形)



- 平行移動とは、図形を一定方向に、一定距離だけ移動すること。
- 回転移動とは、図形を1つの点を中心に(角度)回転する移動のこと。

**たしかめよう**

(1) 下の図の四角形ABCDを直線 $l$ を対称の軸として対称移動した四角形A'B'C'D'をかきなさい。



年

組 名前

(2) 下の図の $\triangle ABC$ を点 $O$ を中心として $180^\circ$ 回転移動させた $\triangle A'B'C'$ をかきなさい。

