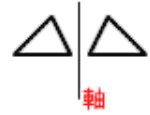


□ 対称移動では、

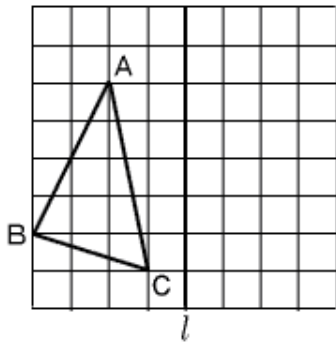
折り返す { ア 軸 (どこで)
イ 裏返しになる



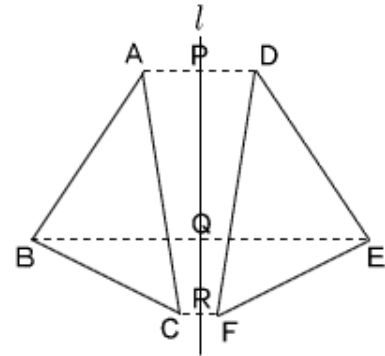
印刷して、紙の上でやってネ！

直線 l を軸に対称移動して、
 $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ となるように、 $\triangle DEF$ を作図しなさい。

(1)

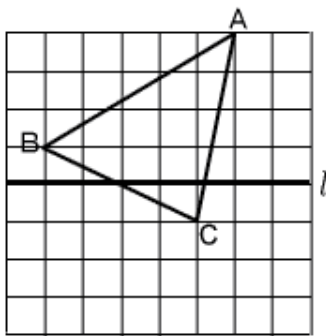


下の図は、 l を軸として $\triangle ABC$ を $\triangle DEF$ に対称移動したものである。
空欄に適する記号を入れなさい。



1

(2)



2

(1)

$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ で、

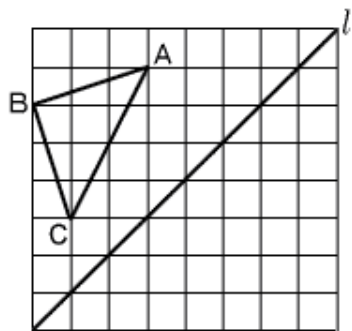
対応する辺は等しいから

AB =

BC =

CA =

(3)



(2)

軸で折り返すと、重なるから

AP =

BQ =

CR =

$AD \perp l$, $BE \perp l$, $CF \perp l$