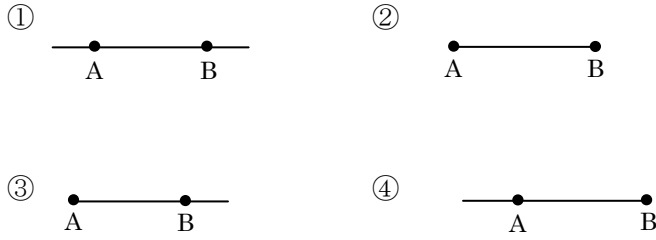
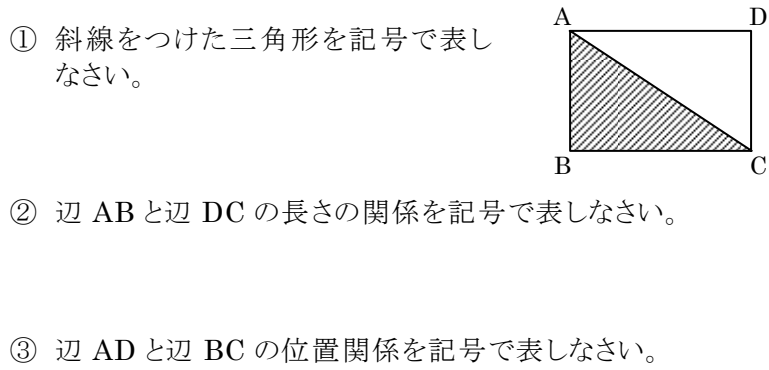


得点		<h2 style="margin:0;">演習問題</h2> <p style="margin:0;">図形の移動 ①</p>	実施日	月 日	氏名
----	--	--	-----	-----	----

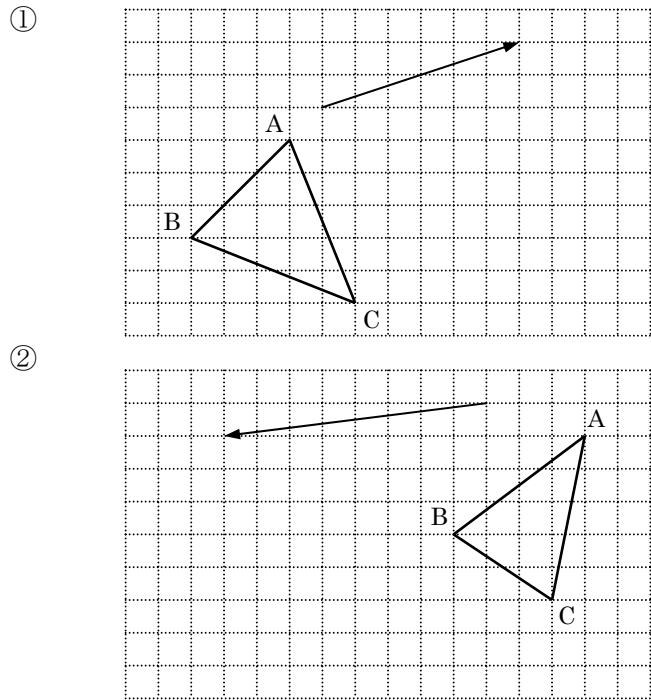
【1】下の図の線の名前をそれぞれ答えなさい。



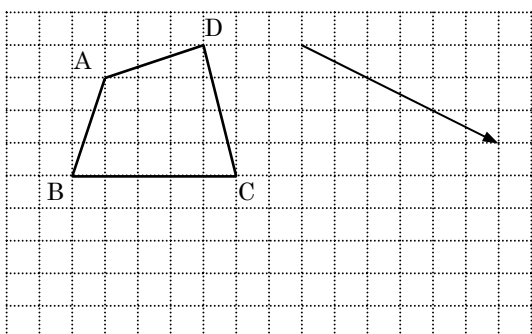
【2】右の図について次の問いに答えなさい。



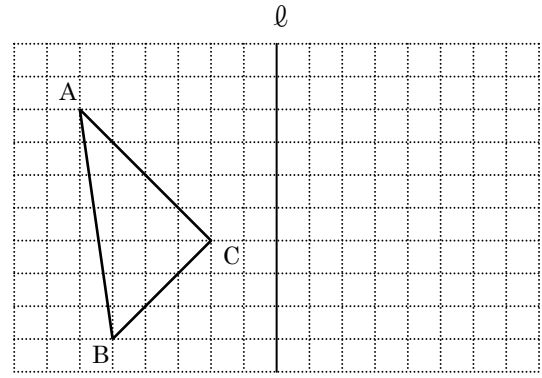
【3】下の△ABC を矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動した△DEF をそれぞれ作図しなさい。



【4】下の四角形 ABCD を矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動した四角形 EFGH を作図しなさい。

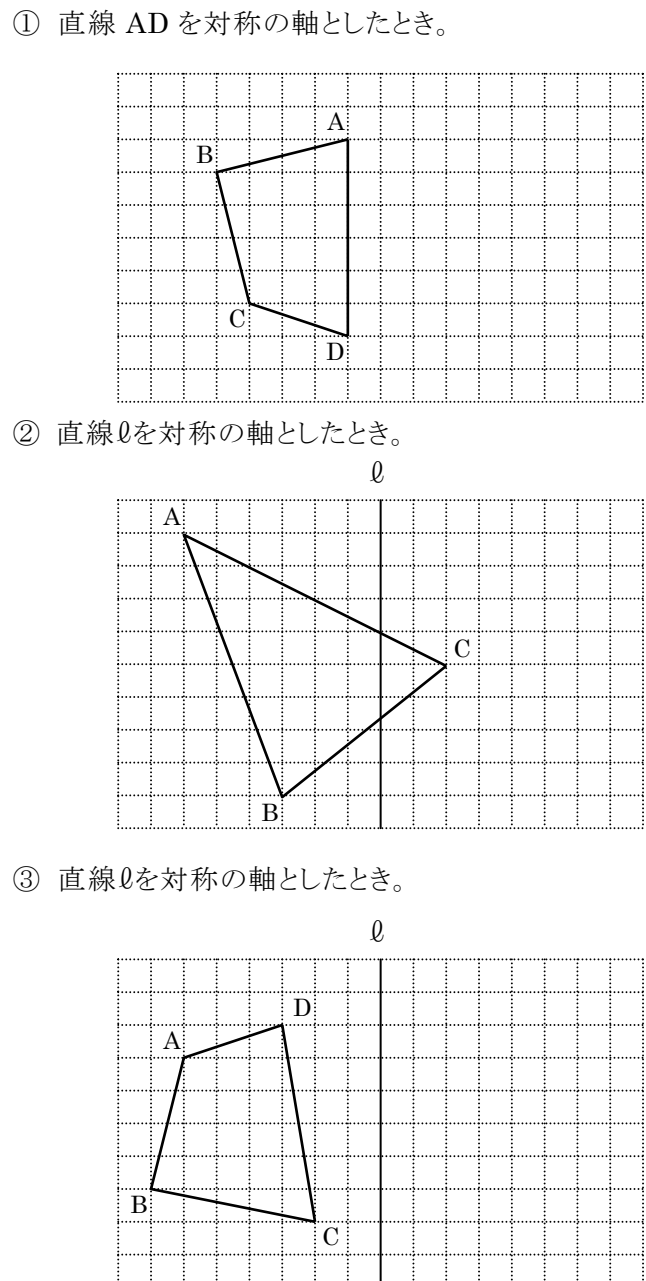


【5】下の図の△ABC について、次の問いに答えなさい。



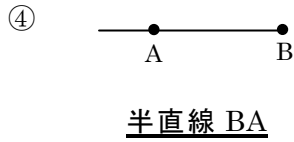
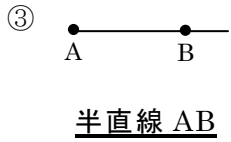
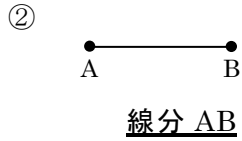
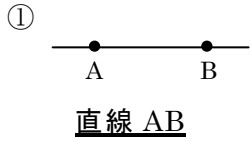
- ① △ABC を直線  $l$  を対象の軸として対称移動した△DEF をかきなさい。
- ② ①の図で線分 AD と直線  $l$  の位置関係を記号で表しなさい。
- ③ ①の図で、直線  $l$  は線分 BE の何にあたるといえますか。

【6】次の図形を、それぞれの軸について対称移動させた図形をかきなさい。



得点	演習問題 (解答)	図形の移動 ①	実施日	月	日	氏名

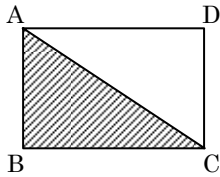
【1】下の図の線の名前をそれぞれ答えなさい。



【2】右の図について次の問いに答えなさい。

① 斜線をつけた三角形を記号で表しなさい。

$\triangle ABC$



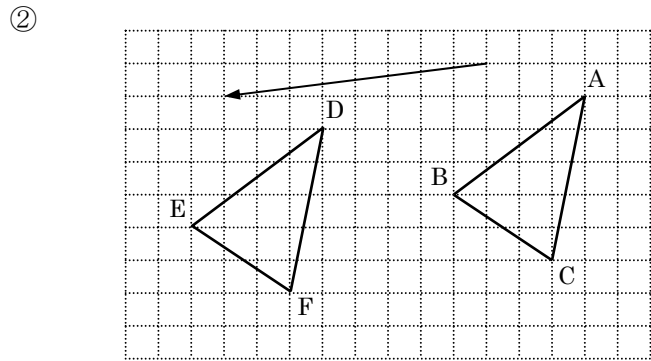
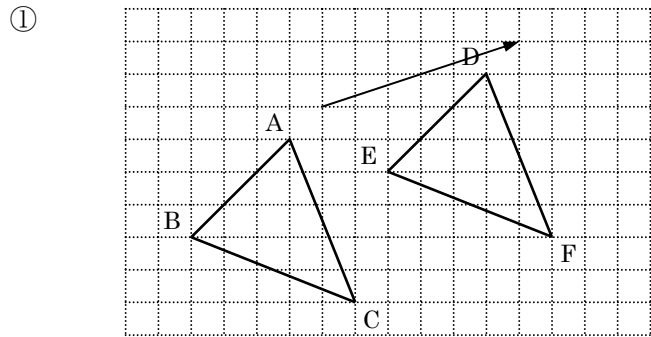
② 辺 AB と辺 DC の長さの関係を記号で表しなさい。

$AB=DC$

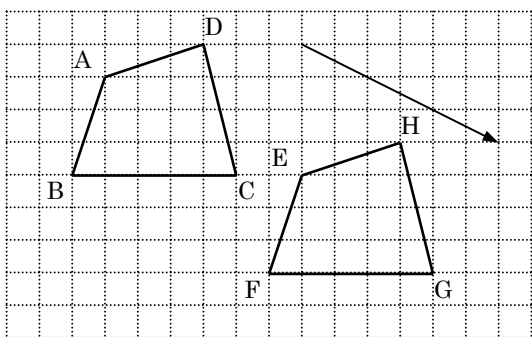
③ 辺 AD と辺 BC の位置関係を記号で表しなさい。

$AB \parallel DC$

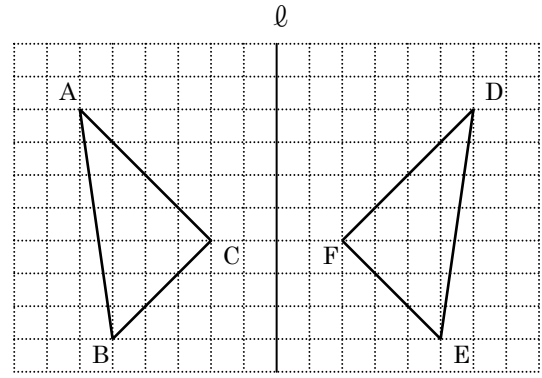
【3】下の  $\triangle ABC$  を矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動した  $\triangle DEF$  をそれぞれ作図しなさい。



【4】下の四角形 ABCD を矢印の方向に、矢印の長さだけ平行移動した四角形 EFGH を作図しなさい。



【5】下の図の  $\triangle ABC$  について、次の問いに答えなさい。



①  $\triangle ABC$  を直線  $l$  を対象の軸として対称移動した  $\triangle DEF$  をかきなさい。

② ①の図で線分 AD と直線  $l$  の位置関係を記号で表しなさい。

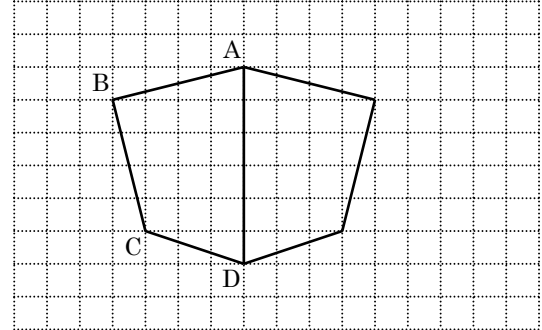
$AD \perp l$

③ ①の図で、直線  $l$  は線分 BE の何にあたるといえますか。

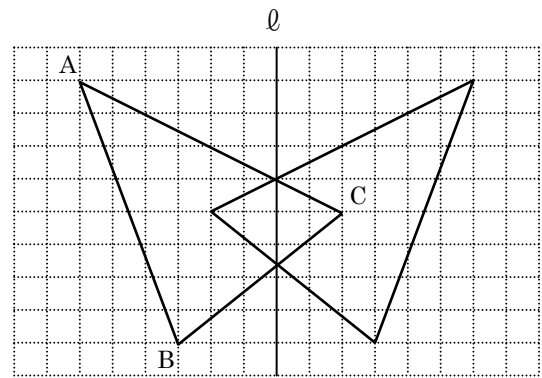
垂直二等分線

【6】次の図形を、それぞれの軸について対称移動させた図形をかきなさい。

① 直線 AD を対称の軸としたとき。



② 直線  $l$  を対称の軸としたとき。



③ 直線  $l$  を対称の軸としたとき。

