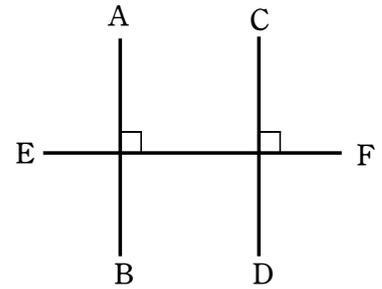


## 平面図形②

1 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 直線 EF と垂直な直線を、記号を使って表しなさい。

(2) 直線 AB と直線 CD との距離を、定規を使って測りなさい。

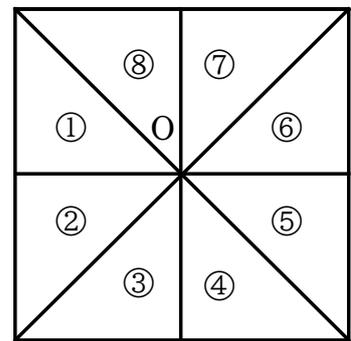


2 右の図は、正方形を 8 つの合同な直角二等辺三角形に分けたものです。

(1) ① を平行移動して、ちょうど重なる三角形を選びなさい。

(2) ③ を、点 O を回転の中心にして回転移動して、ちょうど重なる三角形をすべて選びなさい。

(3) ⑤ を 1 回だけ対称移動して、ちょうど重なる三角形をすべて選びなさい。



3 下の図のように、直線  $l$  と 2 点 A, B があります。直線  $l$  上であって、2 点 A, B から等しい距離にある点 P を作図しなさい。

