

作図 いろいろな問題

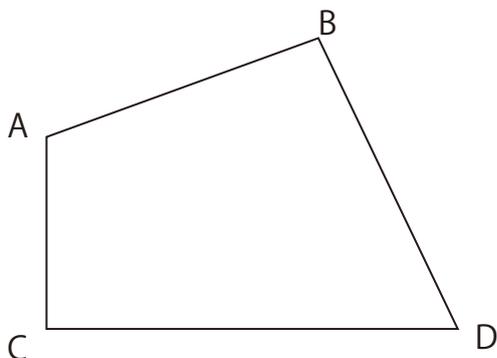
No.1

名前	
----	--

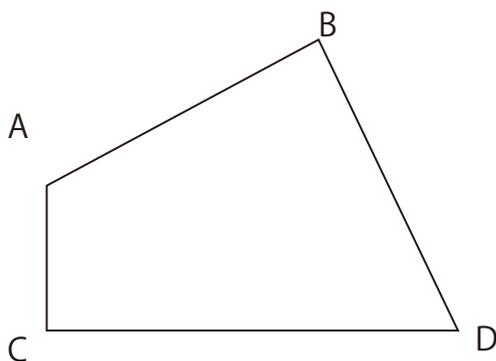
3 点

1 下の四角形について次の線を作図しなさい。

① 点Bが辺CD上に重なったときの折り目の線分



② 線分ABが線分CDに重なったときの折り目の線分



2 下の3点A,B,Cを通る円を作図しなさい。

A ●

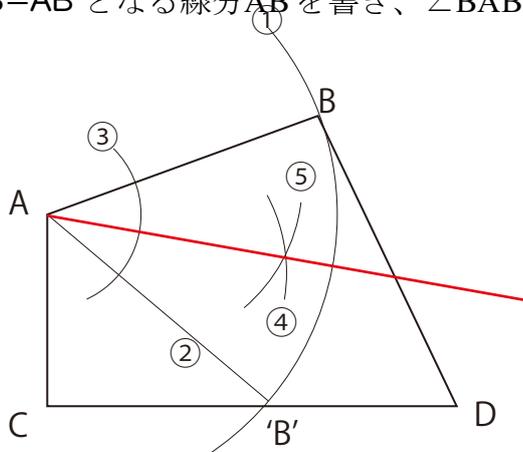
B ●

C ●

解答

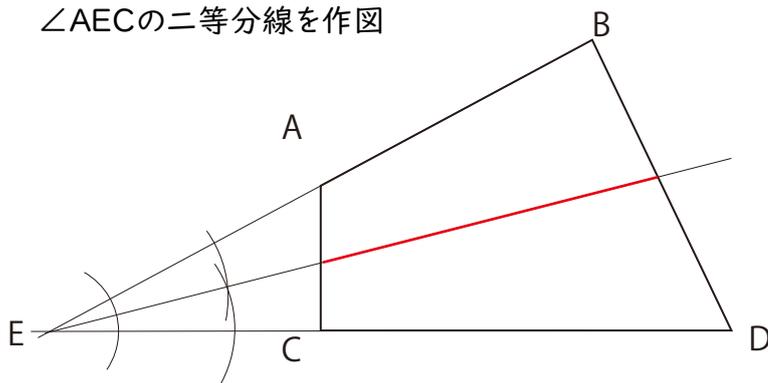
1

① $AB=AB'$ となる線分 AB' を書き、 $\angle BAB'$ の二等分線を作図



② AB と CD を延長したときの交点を E とする。

$\angle AEC$ の二等分線を作図



2

線分 AB と線分 BC の垂直二等分線の交点が円の中心 O となる。

