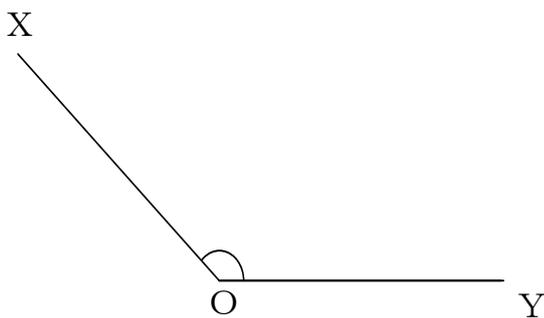


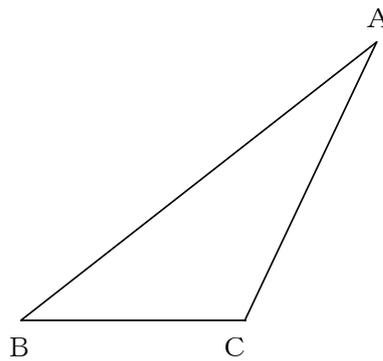
19 平面図形 ③ ~ 基本の作図 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

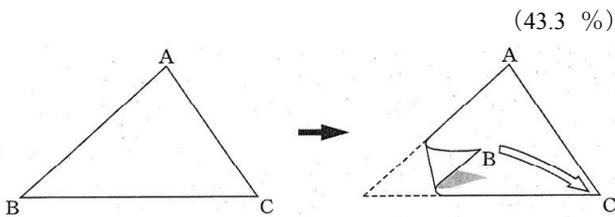
- 1 下の図の $\angle XOY$ の二等分線を作図しなさい。
 [H16 宮城県学習状況調査]
 (48.9%)



- 3 下の図の $\triangle ABC$ で、辺BCを底辺とするときの高さを作図しなさい。
 [H19 宮城県学習状況調査]
 (15.9%)



- 2 次の図の $\triangle ABC$ を、頂点Bが頂点Cに重なるように折ったときにできる折り目の線を作図しようとしています。
 この作図について述べた下のアからエまでの中から、正しいものを1つ選びなさい。
 [H21 全国学力調査]
 (43.3%)



- ア 辺BCの垂直二等分線を作図する。
- イ 頂点Aから辺BCへの垂線を作図する
- ウ $\angle A$ の二等分線を作図する。
- エ この折り目の線を作図はできない。

- 4 下の図の正方形ABCDにおいて、点Aと点Cを結び、 $\angle DAC$ の二等分線と辺CDとの交点をEとする。
 点Eを作図しなさい。
 [H17 宮城県入試問題]
 (59.8%)

