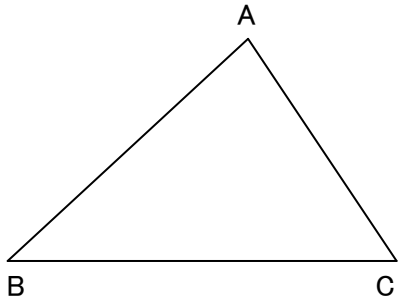


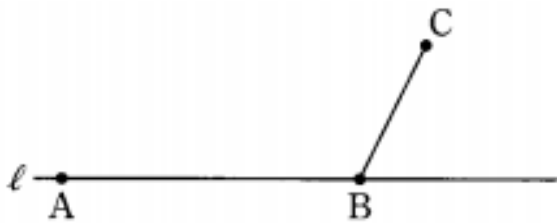
(1) 東京都 平成22年度入試問題

$\triangle ABC$  の辺BC 上にある点で、 $AP=PB$  となる点Pを作図しなさい。



(2) 東京都 平成21年度入試問題

直線 $\ell$ 上にあり、 $AP=CB + BP$  となる点Pを作図しなさい。



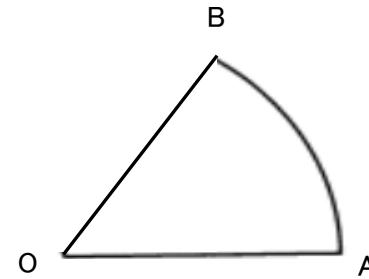
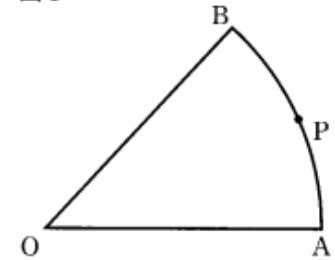
(3) 東京都 平成20年度入試問題

右の図3で、点Pはおうぎ形OABの $\widehat{AB}$ 上にある点で、 $\widehat{AP} = \widehat{BP}$  である。

解答欄に示した図をもとにして、点Pを定規とコンパスを用いて作図によって求めよ。

ただし、作図に用いた線は消さないでおくこと。

図3



(4) 東京都 平成19年度入試問題

右の図1のように、長方形ABCD上に点Pと点Qがある。

図2は、図1に示した長方形ABCDを、点Pと点Qが重なるように1回だけ折り、できた折り目を線分RSとしたものである。

解答欄に示した図をもとにして、線分RSを、定規とコンパスを用いて作図し、点R、Sの位置を示す文字R、Sも書け。

ただし、作図に用いた線は消さないでおくこと。

図1

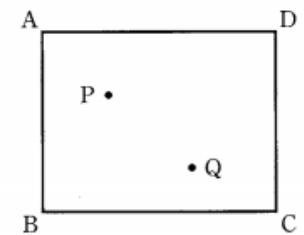


図2

