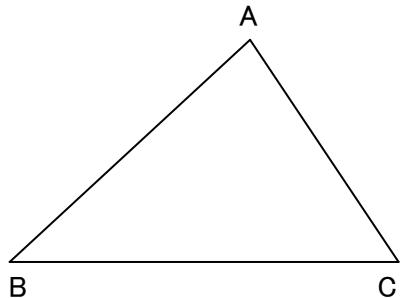


(1) 東京都 平成22年度入試問題

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

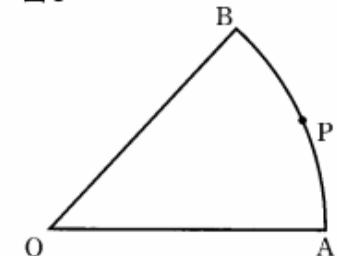
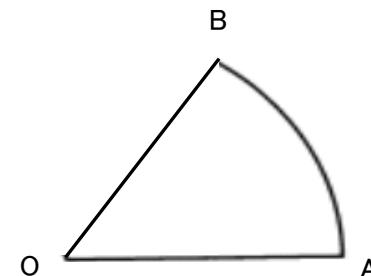


(3) 東京都 平成20年度入試問題

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。 図3

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。



(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。

