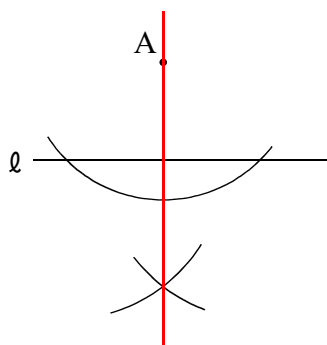


年 組 番 名前

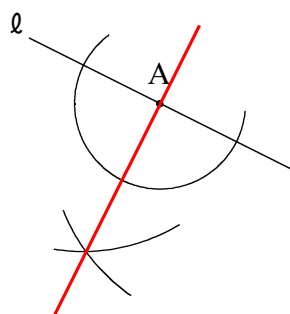
／ 7

1 点Aを通り、直線 $l$ に垂直な線を作図しなさい。

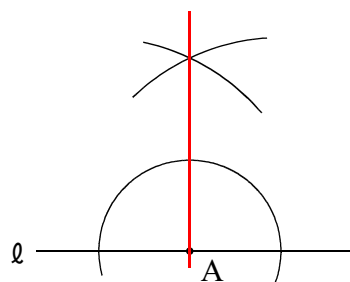
[1]



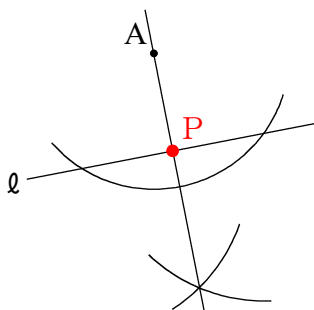
[2]



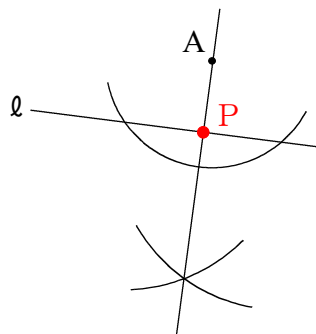
[3]

下にスペースが少ないときは、  
点Aの上書きましょう！2 直線 $l$ 上にあり、点Aから最も近い距離にある点Pを作図しなさい。

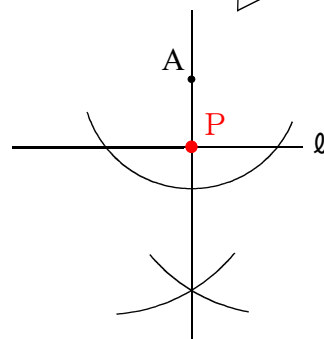
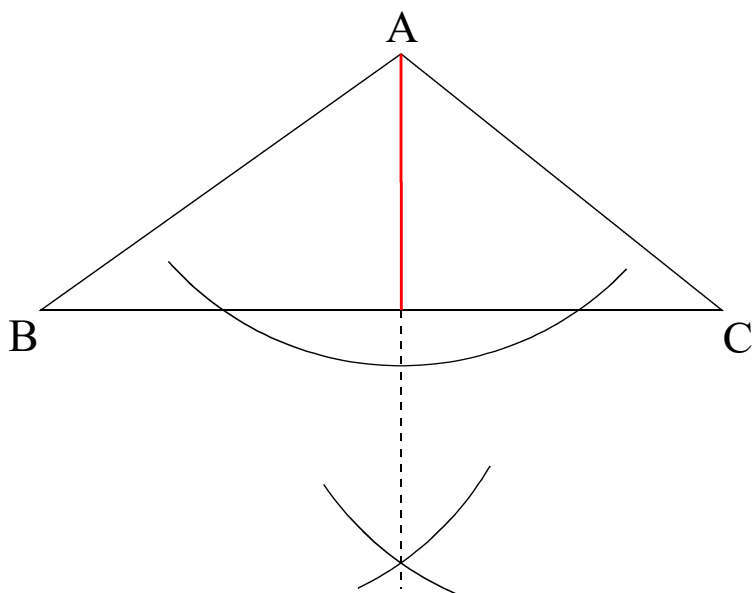
[1]



[2]



[3]

直線 $l$ が短い時は、  
線をのばしましょう！3  $\triangle ABC$ で、辺BCを底辺にしたときの高さを作図しなさい。「高さ」なので  
辺BCからはみ出した  
ところは点線で  
書きましょう！