

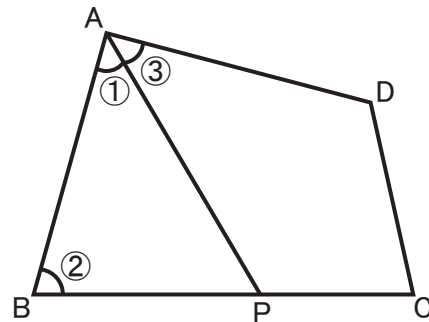
## 平面図形の作図 (5)

【1】 次の問いに答えなさい。

(1) 右図の角①, ②を, 記号 $\angle$ を使ってあらわしなさい。

(2) 右図の角①と角③の大きさは等しい。

このことを記号 $\angle$ を用いて表しなさい。



答え (1) ① \_\_\_\_\_

(1) ② \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

【2】 次の(1), (2)に, 点Pを通る直線 $\ell$ の垂線をそれぞれ作図しなさい。

(1)



(2)

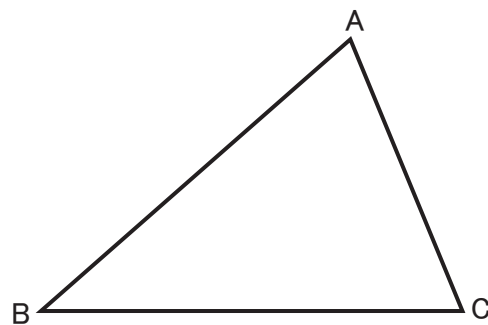
●P



【3】 右図の三角形ABCに, 次の作図をしなさい。

(1) 角Bの二等分線。

(2) 辺BCを底辺としたときの,  $\triangle ABC$ の高さAH。



【4】 右下の図で, 直線 $\ell$ 上にあり,  $AP=BP$ となる点P  
を作図しなさい。

