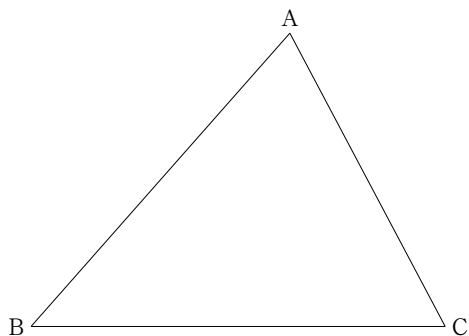


# 中1数学 平面図形 No.1

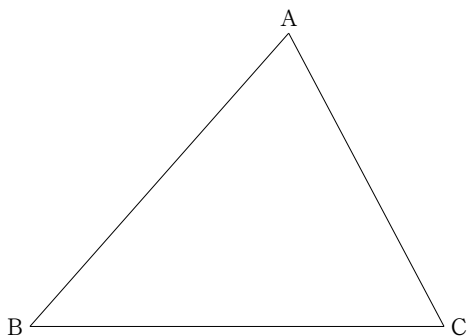
名前 \_\_\_\_\_

1 [作図] 次の作図をしなさい。

(1)  $\triangle ABC$  の外接円 (3つの頂点を通る円)

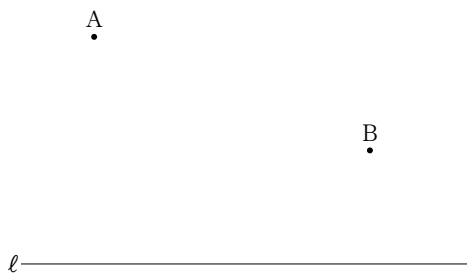


(2)  $\triangle ABC$  の内接円 (3辺に接する円)



2 [作図] 次の作図をしなさい。

(1)  $AP + PB$  が最小となるような直線  $l$  上の点 P



(2)  $AP + PQ + QA$  が最小となるような直線  $l$  上の点 P と, 直線  $m$  上の点 Q

