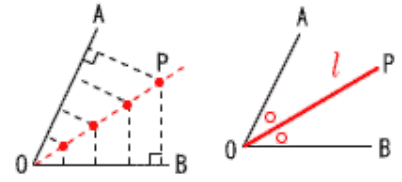
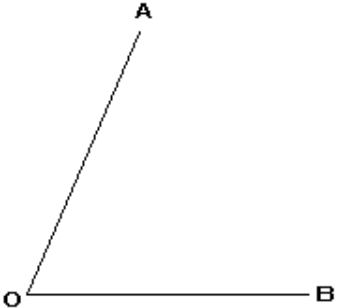
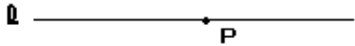
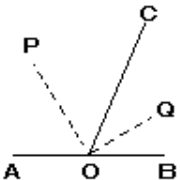


□ 2辺から等距離にある点 → 角の二等分線

$\begin{cases} PA = PB \\ \angle A = \angle B = 90^\circ \end{cases}$ 
 ならば,  $\angle POA = \angle POB$  (角の二等分)



印刷して、紙の上でやってネ!

<p>1</p> <p>∠AOBの二等分線を作図しなさい。</p> 	<p>2</p> <p>直線 <math>l</math> 上の点Pから、垂線を作図しなさい。</p> 
<p>3</p> <p>∠AOC の二等分線OPと、∠BOC の二等分線OQをひくとき、∠POQの大きさを求めなさい。</p>  <p>∠POQ =</p>	<p>4</p> <p>円Oの円周上に点Pをとって、そこから2直線 <math>l</math> と <math>m</math> までの距離を等しくしたい。点Pをどこにとればいいのか、図を使って説明しなさい。</p> <p>(説明)</p> 