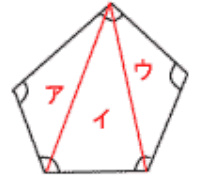


□  $n$ 角形は三角形 $(n-2)$ 個分 →  $n$ 角形の内角の和は、 $180^\circ \times (n-2)$

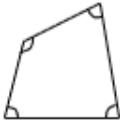
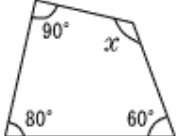

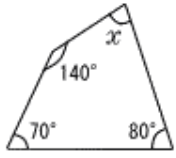
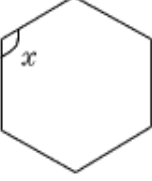
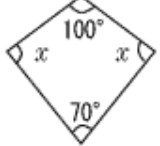

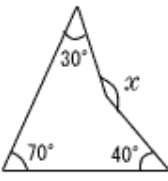
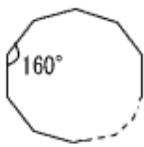
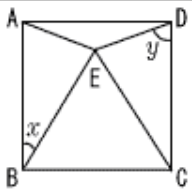
★ 五角形の内角の和を求めなさい。

(五角形は、三角形3個分)

五角形の内角の和は、 $n=5$ を代入して、  
 $180 \times (5-2) = 180 \times 3 = 540^\circ$



印刷して、紙の上でやってネ!

☺ 次の図で、 $x$ の値を求めなさい。		☺ 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。	
1	<p>右の四角形の内角の和は<math>x^\circ</math>である。</p>  <p><math>x =</math></p>	2	 <p><math>\angle x =</math></p>
3	<p>右の多角形の内角の和は<math>x^\circ</math>である。</p>  <p><math>x =</math></p>	4	 <p><math>\angle x =</math></p>
5	<p>正六角形の1つの内角の大きさは<math>x^\circ</math>である。</p>  <p><math>x =</math></p>	6	 <p><math>\angle x =</math></p>
7	<p>正十角形の1つの内角の大きさは<math>x^\circ</math>である。</p>  <p><math>x =</math></p>	8	 <p><math>\angle x =</math></p>
9	<p>1つの内角が<math>160^\circ</math>となるのは正<math>x</math>角形である。</p>  <p><math>x =</math></p>	10	<p>正方形ABCDの中に正三角形EBCがあるとき</p>  <p><math>\angle x =</math> , <math>\angle y =</math></p>