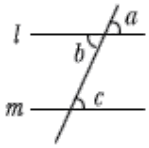
2年数学 4 平行と合同	（5） いろいろな角度 1	学習日　　月　　日（　　）

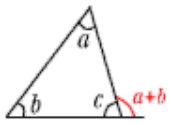
2直線が平行なとき

・同位角は等しい
　($\angle a=\angle c$)
・錯角は等しい
　($\angle b=\angle c$)



三角形では

・内角の和は180°
　$\angle a+\angle b+\angle c=180°$
・外角＝内対角の和
　$\angle c$ の外角＝$\angle a+\angle b$

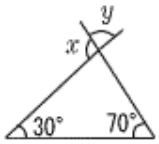
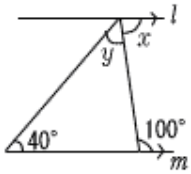
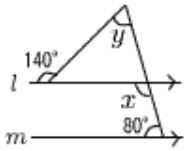
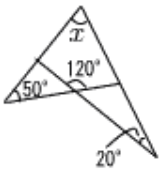
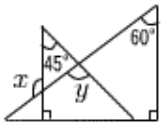
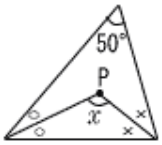
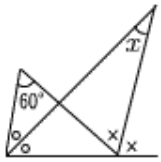
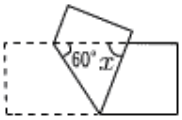
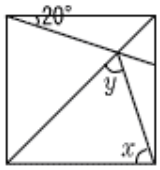


多角形では

・内角の和
　$=180°\times(n-2)$
・外角の和＝360°

印刷して、紙の上でやってネ！

😄 次の図で,$\angle x$,$\angle y$の大きさを求めなさい。

1	$\angle x=$ $\angle y=$ 	2	$\angle x=$
3	$l\,//m$のとき $\angle x=$ $\angle y=$ 	4	$l\,//m$のとき $\angle x=$ $\angle y=$ 
5	$\angle x=$ 	6	$\angle x=$ 
7	同じ印の角度が等しいとき $\angle x=$ 	8	同じ印の角度が等しいとき $\angle x=$ 
9	長方形を折り曲げたとき $\angle x=$ 	10	外側が正方形のとき $\angle x=$ $\angle y=$ 

［トップに戻る］　［前ページに戻る］　［次ページに進む］　［答のページに進む］