

[ ] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● 平行線と角…同位角や [ 錯覚 ] が等しい。

● 多角形と角

(ア)  $n$  角形の内角の和は、 $180^\circ \times (n - 2)$

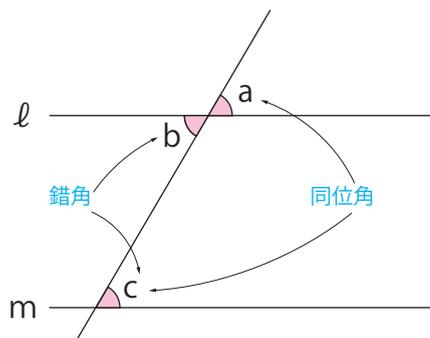
(イ)  $n$  角形の外角の和は、いつも [ 360 ] °

● 三角形の合同条件

(ア) 3組の [ 辺 ] がそれぞれ等しい。

(イ) 2組の辺とその [ 間の角 ] がそれぞれ等しい。

(ウ) 1組の辺とその [ 両端の角 ] がそれぞれ等しい。



Check!!

正  $n$  角形の1つの  
内角の大きさは、  
 $180^\circ \times (n - 2) \div n$