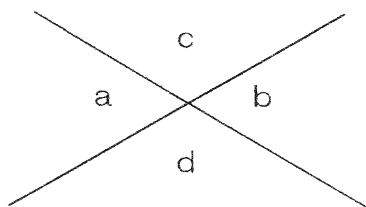


1. 平行線と角

(1) 対頂角

…2 直線が交わってできる 4 つの角のうち、
 _____ 2 つの角

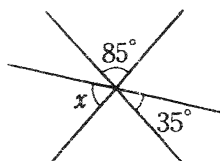


} は等しい

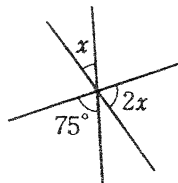
(理由)

Ex. 次の各図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

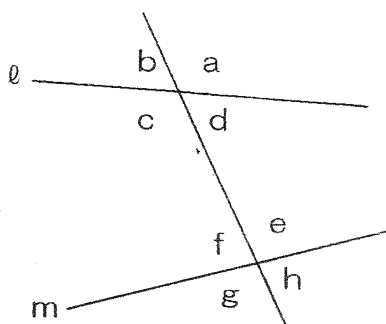
(1)



(2)



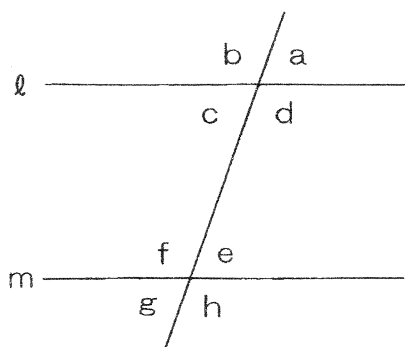
(2) 同位角と錯角



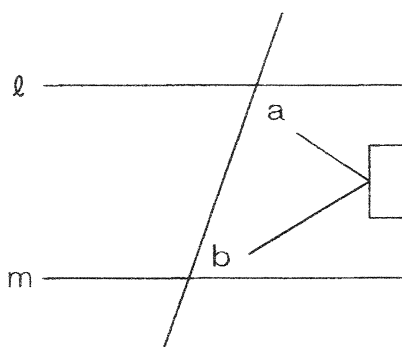
(4組)

(2組)

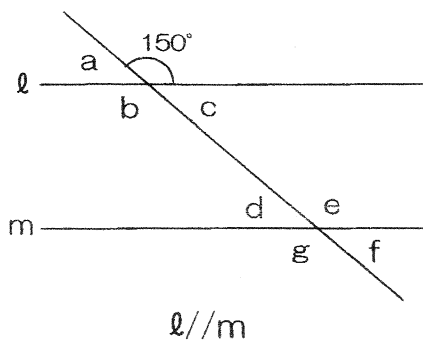
(3) 平行線と角(1)

 $l \parallel m$ のとき

(平行)

(1) は等しい(4組)(2) は等しい(2組) $l \parallel m$ ならば $\angle a + \angle b =$

Ex. 次の角の大きさを求めなさい。

(1) $\angle a \sim \angle g$ (2) $\angle x$ 、 $\angle y$ 