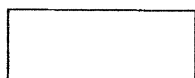
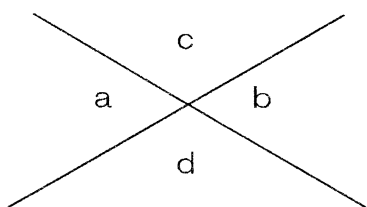


1. 平行線と角

(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

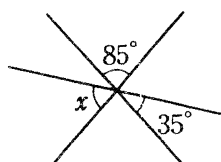


} は等しい

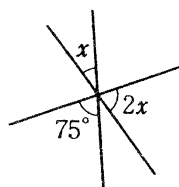
(理由)

Ex. 次の各図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

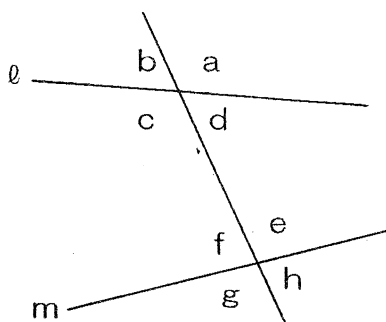
(1)



(2)



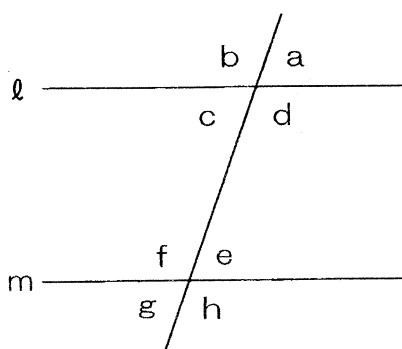
(2) 同位角と錯角



}
 (4組)

}
 (2組)

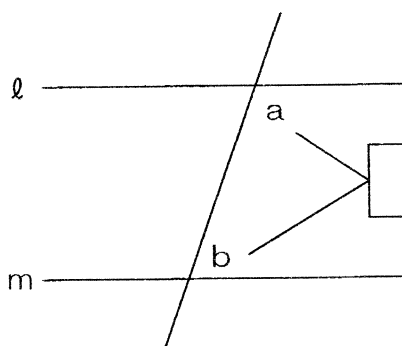
(3) 平行線と角(1)



$l \parallel m$ のとき
(平行)

(1) は等しい(4組)

(2) は等しい(2組)

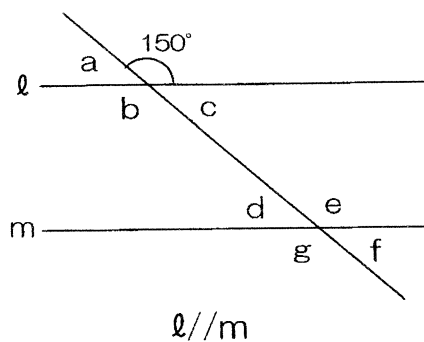


$l \parallel m$ ならば

$\angle a + \angle b =$

Ex. 次の角の大きさを求めなさい。

(1) $\angle a \sim \angle g$



(2) $\angle x$ 、 $\angle y$

