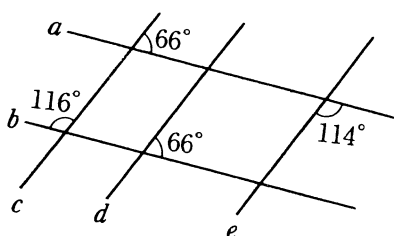


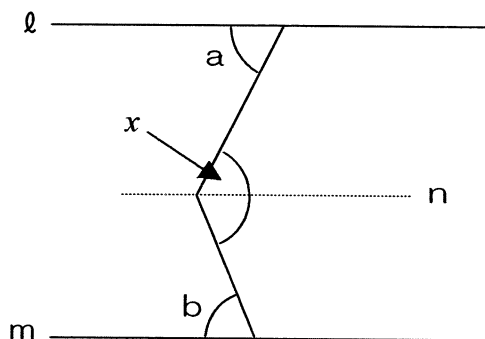
◆(2直線が)平行線であるための条件

(1) \_\_\_\_\_ }  
 (2) \_\_\_\_\_ }  $\Rightarrow l // m$

Ex. 次の図の直線のうちで、平行なものはどれとどれか。



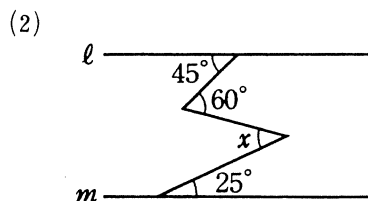
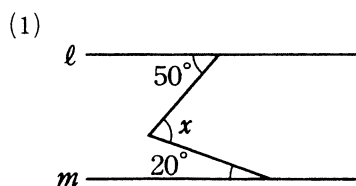
(4) 平行線と角(2)



$l // m // n$  となるように  $n$  を引く

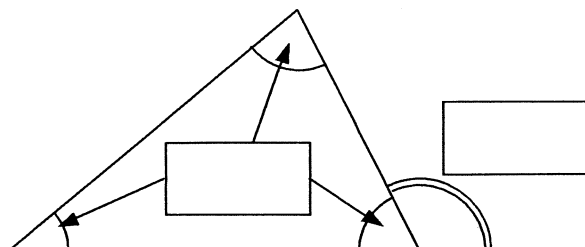
$$\angle x = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

Ex. 次の各図で、 $l // m$  のとき、 $\angle x$  の大きさを求めよ。

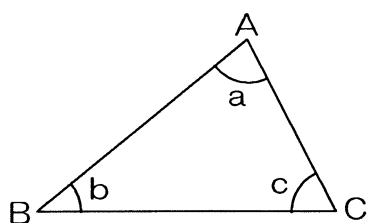


## 2.多角形の角

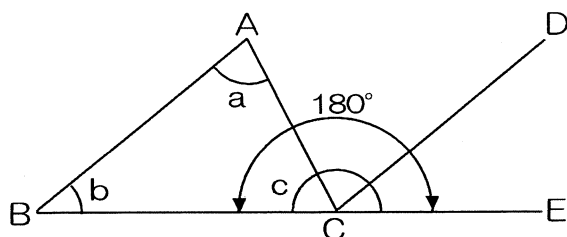
### (1)三角形の内角と外角



①

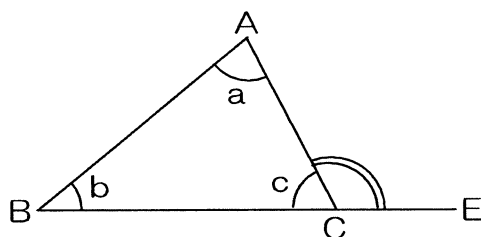


$$\angle a + \angle b + \angle c = \boxed{\phantom{000}} \\ (\phantom{000})$$



AB//DC を引く

②



$$\angle ACE = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} \\ (\phantom{000})$$

