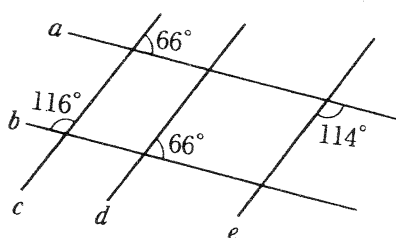


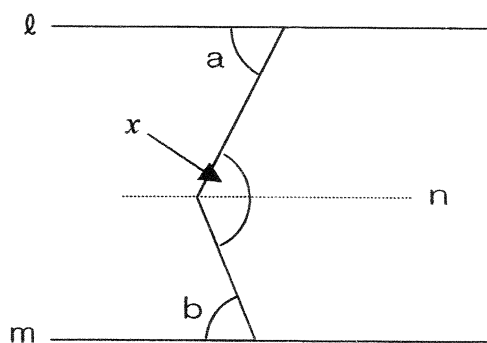
◆(2直線が)平行線であるための条件

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ } \\ (2) \text{ } \end{array} \right\} \Rightarrow \ell // m$$

Ex. 次の図の直線のうちで、平行なものはどれとどれか。



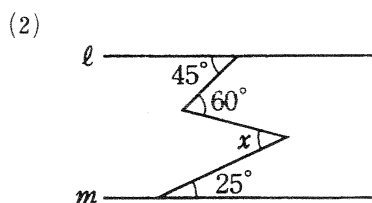
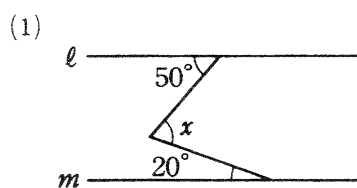
(4) 平行線と角(2)



$\ell // m // n$ となるように n を引く

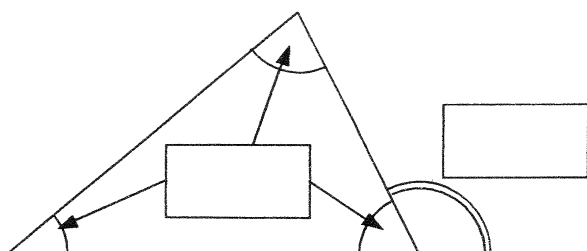
$$\angle x = \boxed{} + \boxed{}$$

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

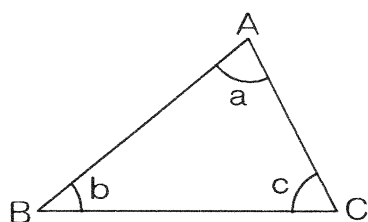


2.多角形の角

(1)三角形の内角と外角

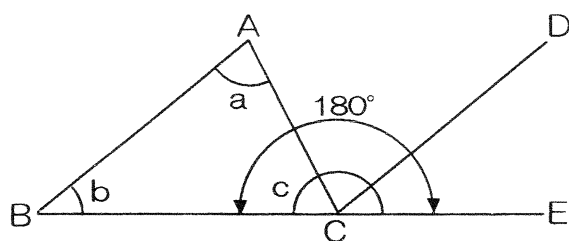


①



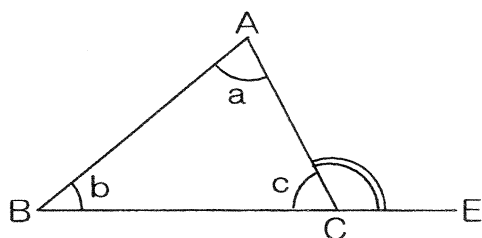
$$\angle a + \angle b + \angle c = \boxed{}$$

()



AB//DC を引く

②



$$\angle ACE = \boxed{} + \boxed{}$$

()

