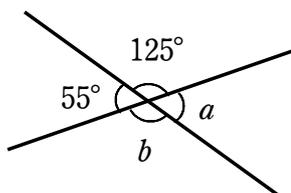


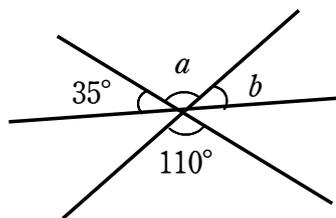
図形の性質①

1 次の図において、 $\angle a$ 、 $\angle b$ の大きさを求めなさい。

(1)

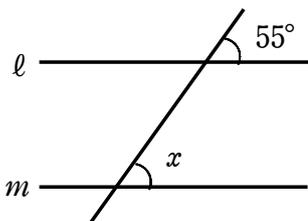


(2)

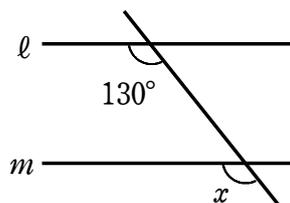


2 次の図において、 $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

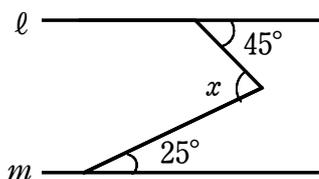
(1)



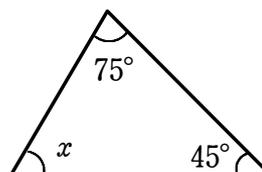
(2)



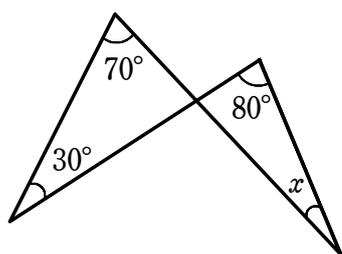
(3)



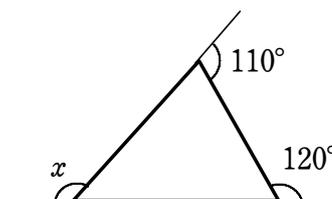
(4)



(5)



(6)



3 右の図において、 $OC=OD$ 、 $\angle OCA=\angle ODB$ ならば $AC=BD$ であることを証明しなさい。

