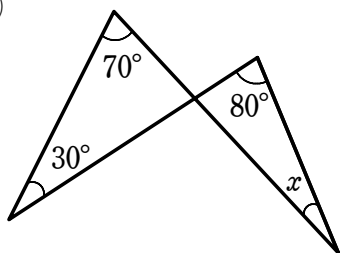


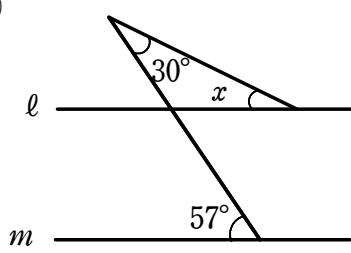
図形の性質（三角形の内角と外角）②

1 次の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、(2)で $l \parallel m$ とします。

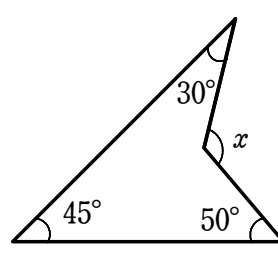
(1)



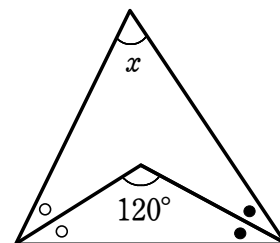
(2)



(3)

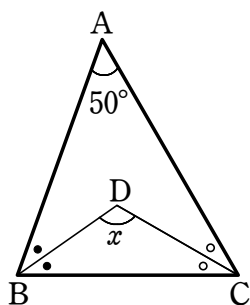


2 右の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。
ただし、同じ記号がついた角は等しいものとします。

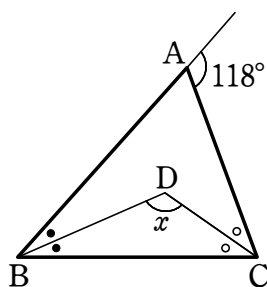


3 次の図の $\triangle ABC$ において、 $\angle B$ 、 $\angle C$ の二等分線の交点を D とする。このとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)



(2)



(3)

