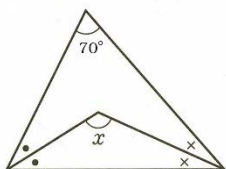
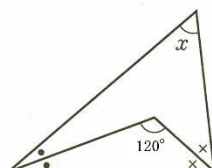


1. 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。ただし、同じ印の角は等しいものとする。 【各3点】

(1)



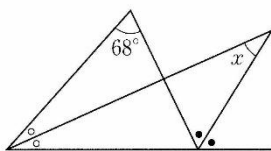
(2)



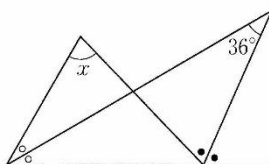
2. 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。ただし、同じ印の角は等しいものとする。

【各4点】

(1)

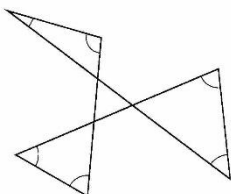


(2)

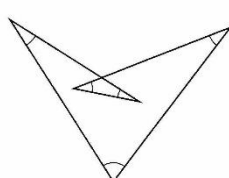


3. 印をつけた角の大きさの和を求めよ。 【各2点】

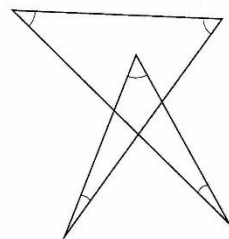
(1)



(2)



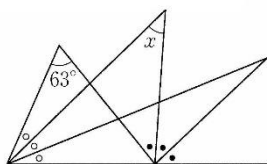
(3)



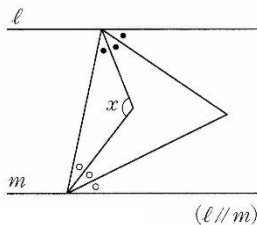
<Challenge!!> (+2点ずつ)

① $\angle x$ の大きさを求めよ。ただし、同じ印をつけた角の大きさは等しいものとする。

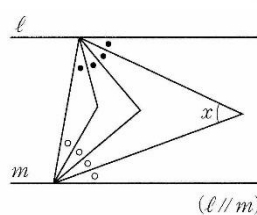
(1)



(2)

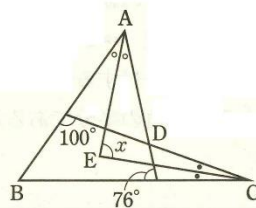
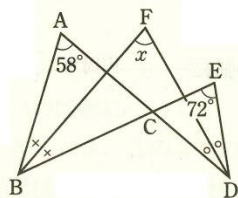


(3)



② 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

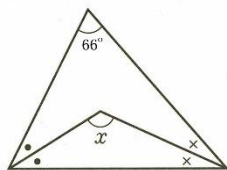
□(1) BF, DFはそれぞれ $\angle ABE$, $\angle ADE$ の二等分線 □(2) AE, CEはそれぞれ $\angle BAD$, $\angle BCD$ の二等分線



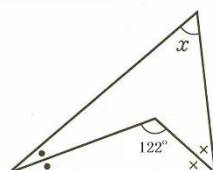
<類題> 1問以上。○付けも忘れずに。解答下の方にある

1. 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。ただし、同じ印の角は等しいものとする。

(1)

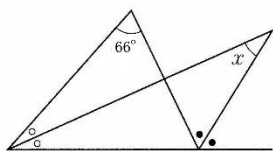


(2)

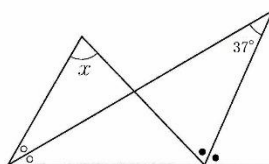


2. 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。ただし、同じ印の角は等しいものとする。

(1)

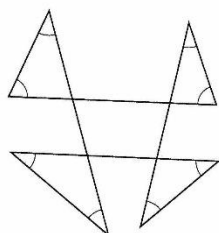


(2)

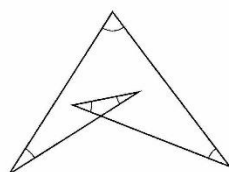


3. 印をつけた角の大きさの和を求めよ。

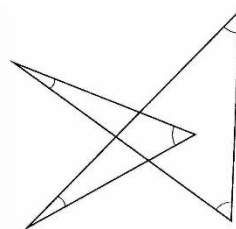
(1)



(2)



(3)



<類題解答>

1. (1) 123° (2) 64°

2. (1) 33° (2) 74°

3. (1) 360° (2) 180° (3) 180°

1.(1) 125° (2) 60°

2.(1) 34° (2) 72°

3. (1) 360° (2) 180° (3) 180°

<Challenge!!> (+2点ずつ)

① (1) 42° (2) 60° (3) 45°

② (1) 65° (2) 92°