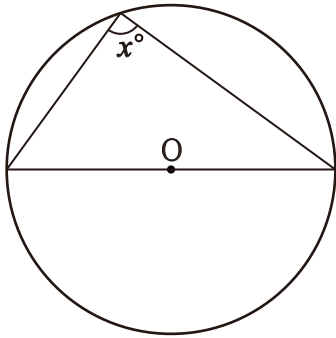
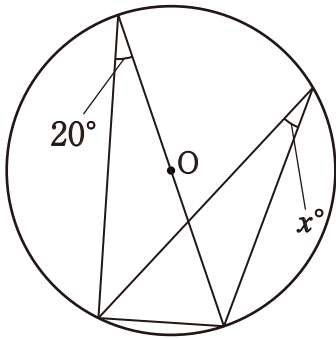


1 次の図で、 x の値を求めなさい。

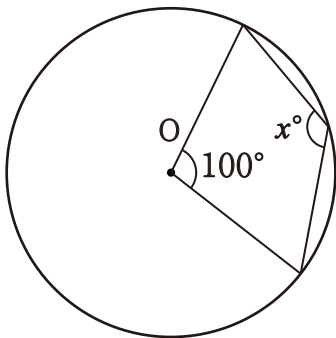
①



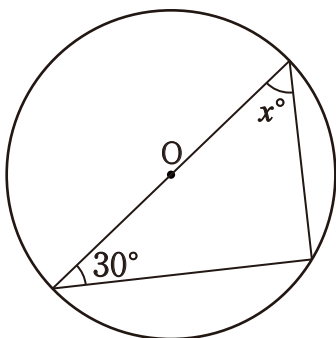
②



③

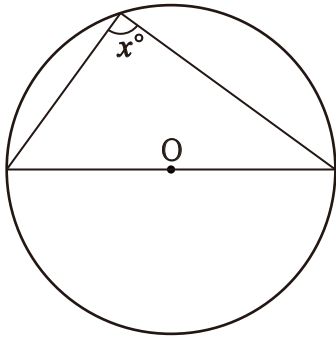


④



1 次の図で、 x の値を求めなさい。

①

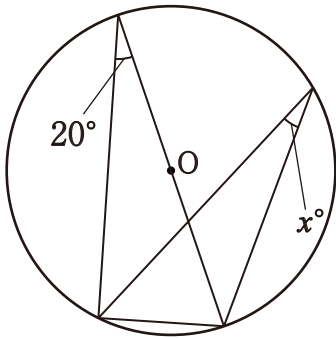


$$x = 90$$

直径に対する円周角は 90° なので

$$x = 90$$

②

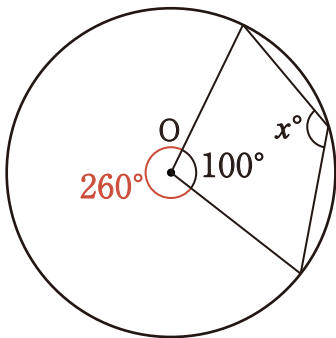


$$x = 20$$

1つの弧に対する円周角は等しいので

$$x = 20$$

③



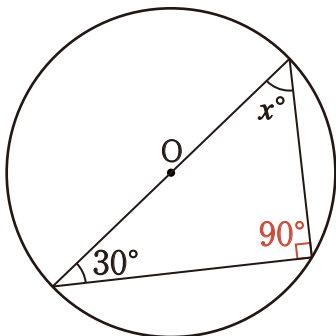
$$x = 130$$

$$360 - 100 = 260$$

$$x = \frac{1}{2} \times 260$$

$$= 130$$

④



$$x = 60$$

直径に対する円周角は 90° なので

$$x = 180 - (30 + 90)$$

$$= 60$$