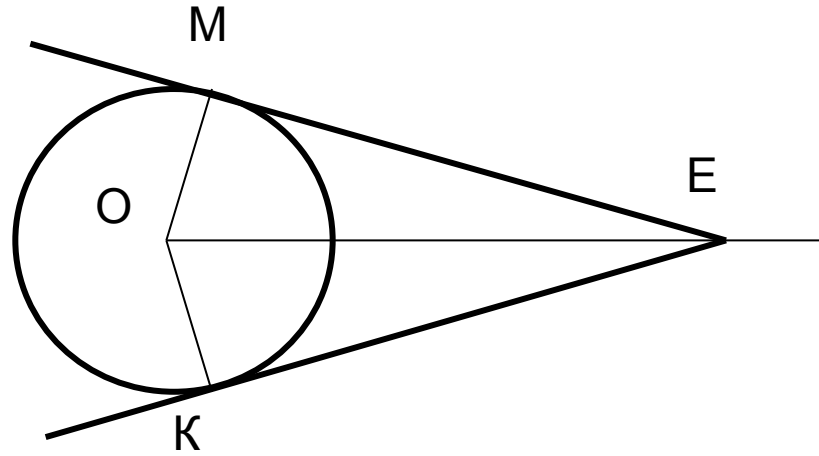


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УГОЛ И ГРАДУСНАЯ МЕРА ДУГИ



Проверочная работа



$$\angle MOE = 60^{\circ},$$

$$ME = 5\sqrt{3}$$

Найти :

OM, OE, KE,

$\angle MEK$

$$\angle KEO = 45^{\circ},$$

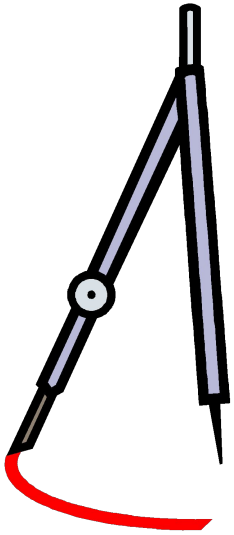
$$OE = 7\sqrt{2}$$

Найти :

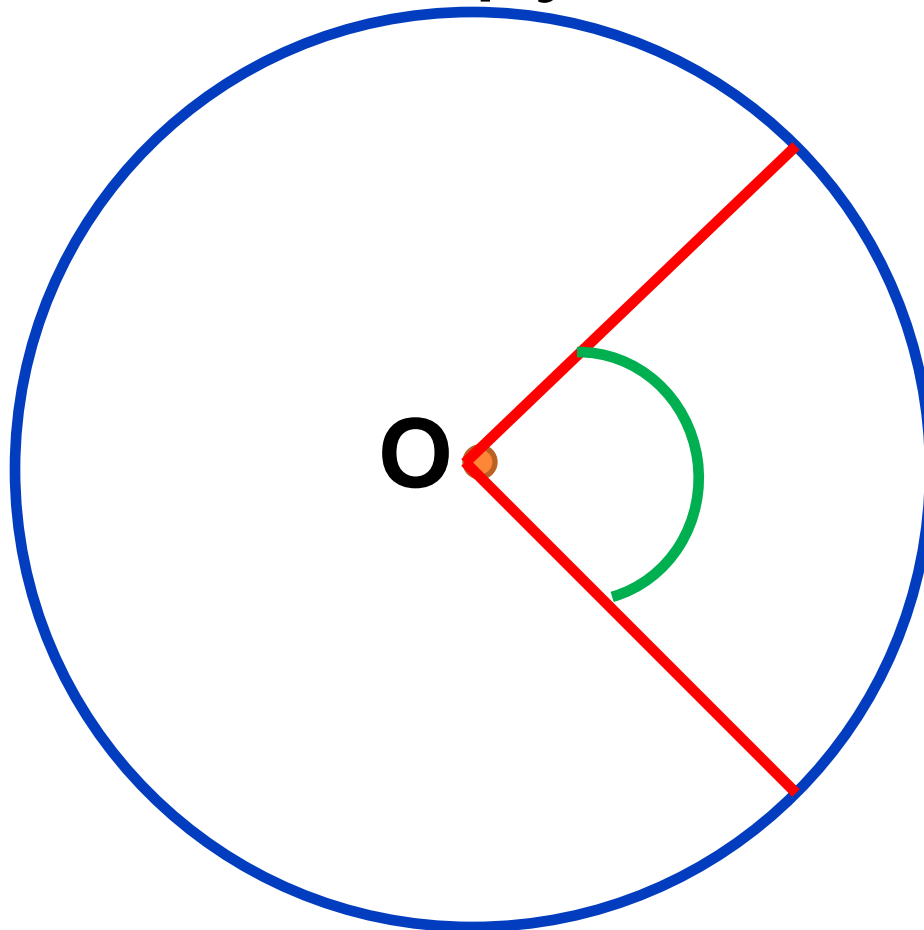
ME, OK, KE,

$\angle MOE$



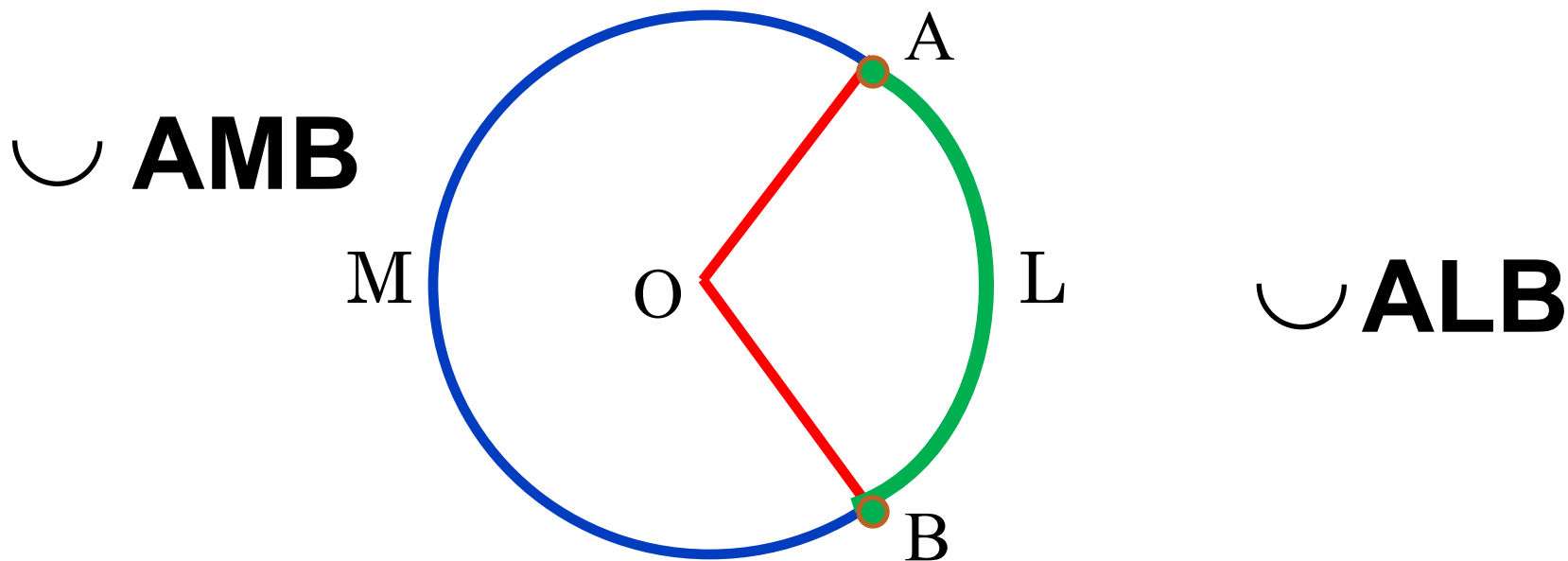


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УГОЛ -
это угол с вершиной в центре
окружности.



Дуга окружности, соответствующая ЦЕНТРАЛЬНОМУ УГЛУ -

это часть окружности, расположенная внутри угла

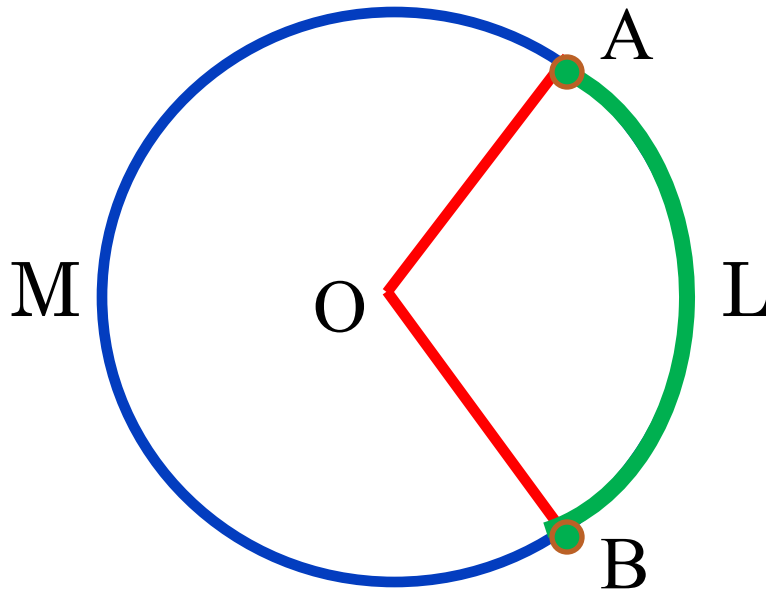


Градусная мера дуги окружности -

это градусная мера соответствующего центрального угла.

$$\frown \mathbf{ALB} = \angle \mathbf{AOB}$$

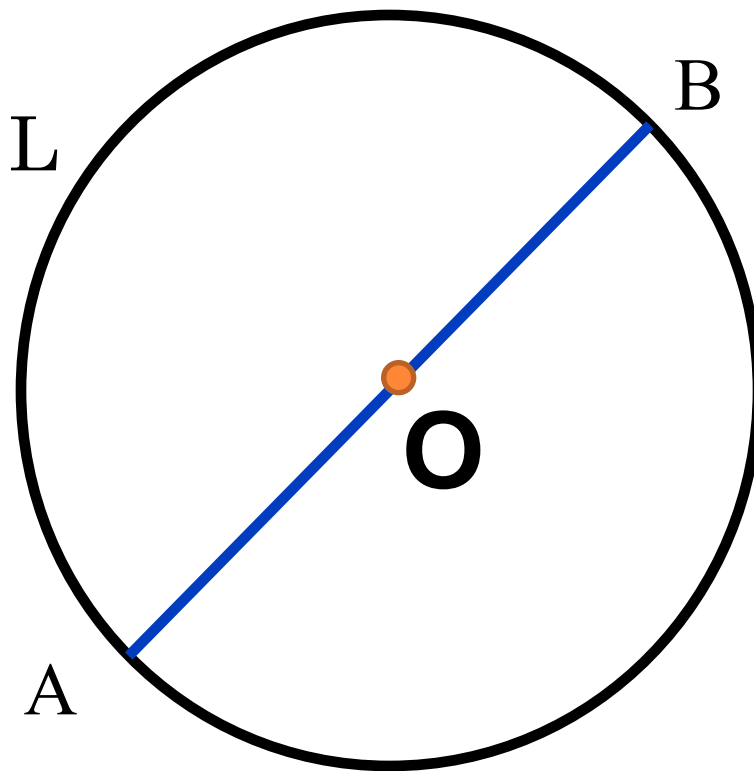
$$\cup \text{AMB} + \cup \text{ALB} = 360^\circ$$



Градусная мера дуги окружности -

это градусная мера соответствующего центрального угла.

$$\smile ALB = 180^{\circ}$$



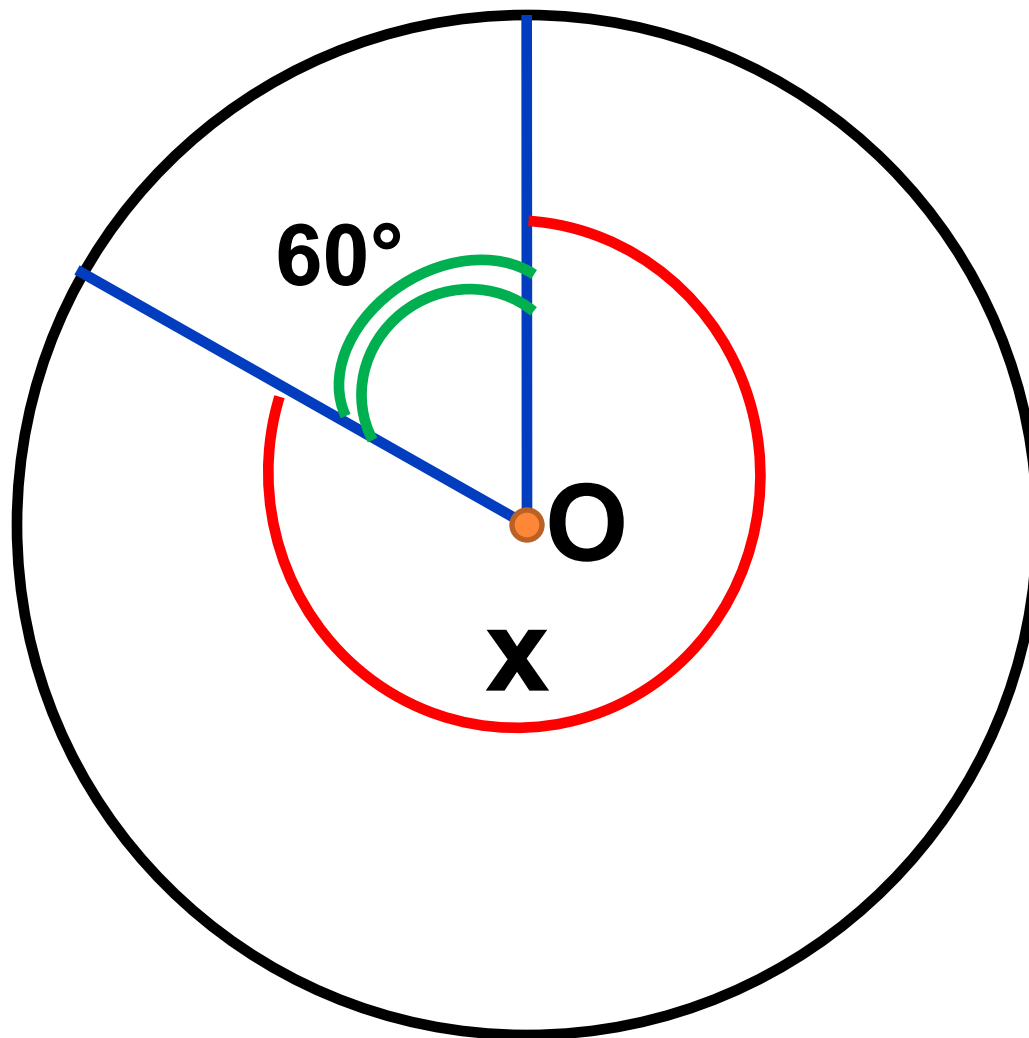
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ



№1

НАЙДИТЕ X

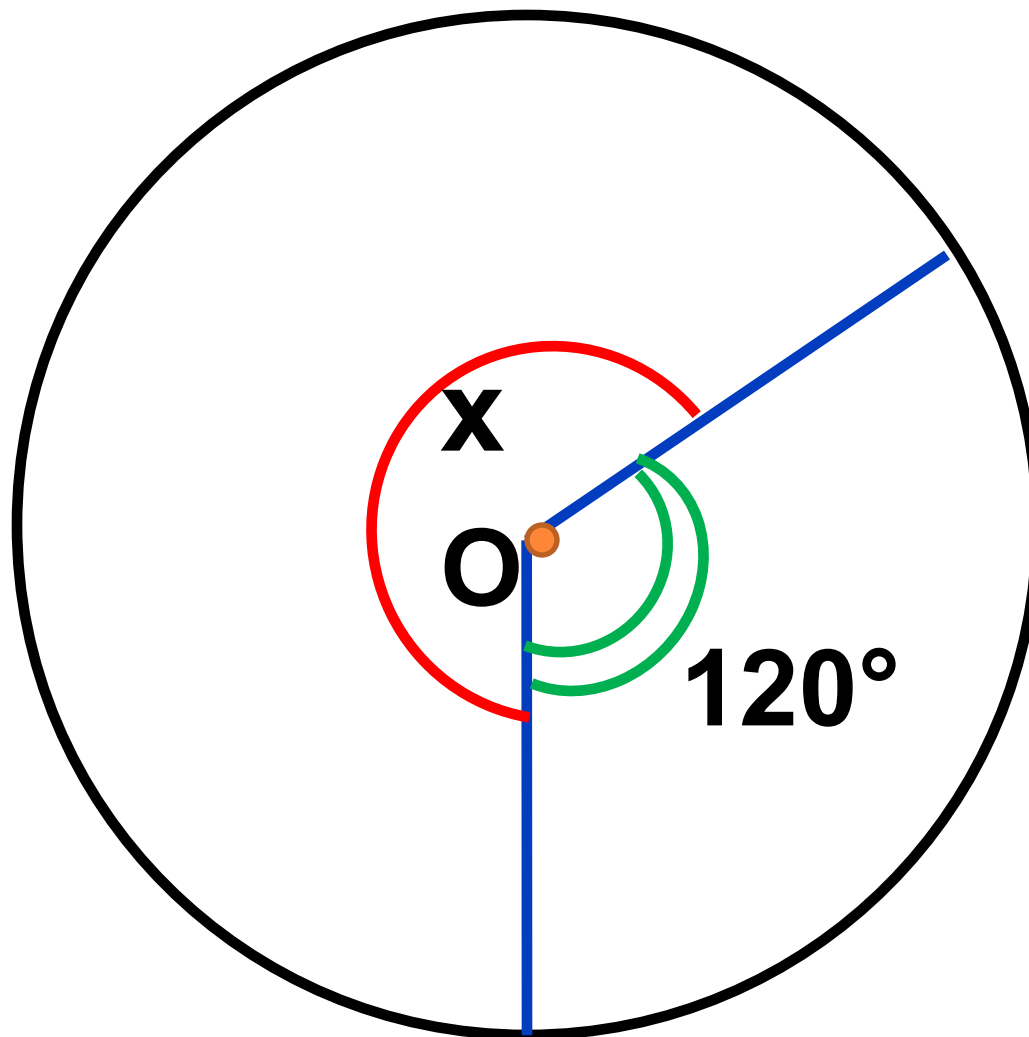
300°



№2

НАЙДИТЕ X

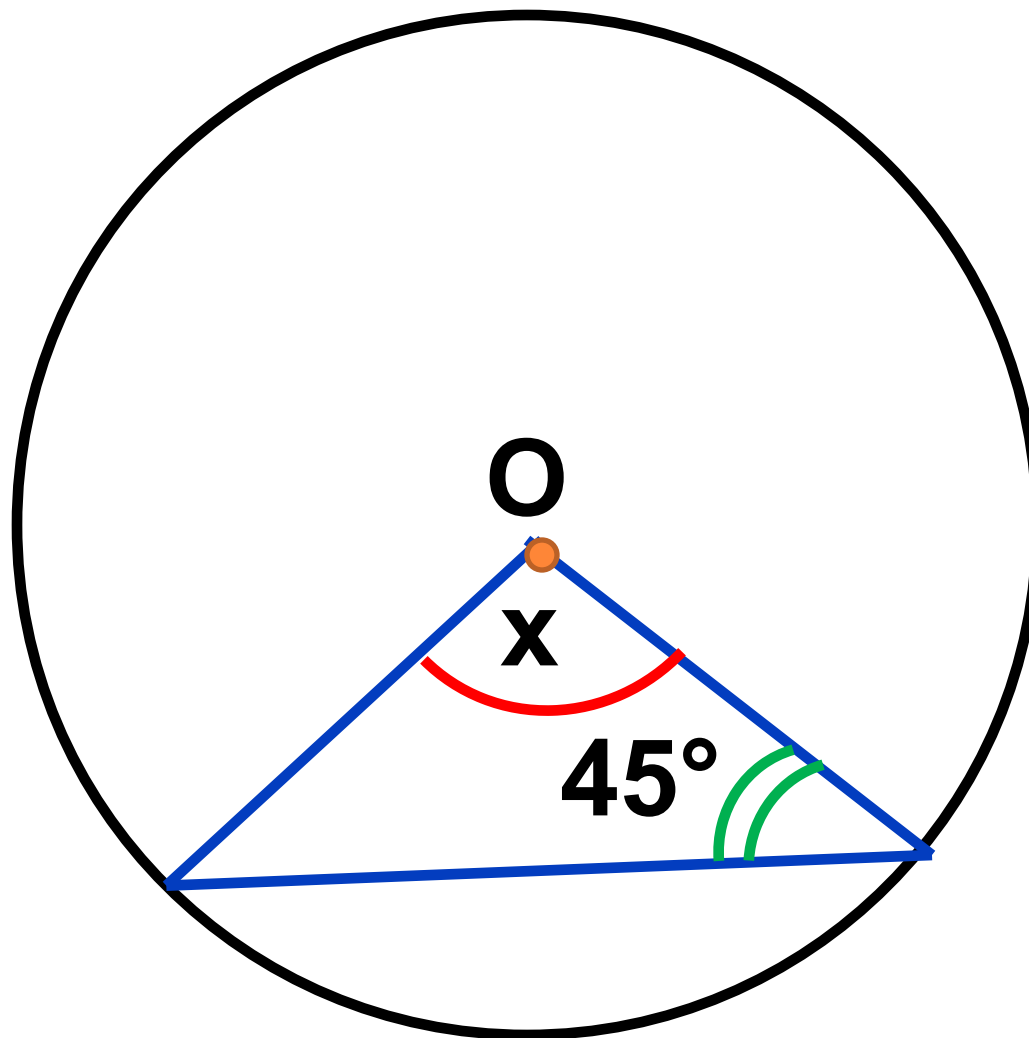
240°



№3

НАЙДИТЕ X

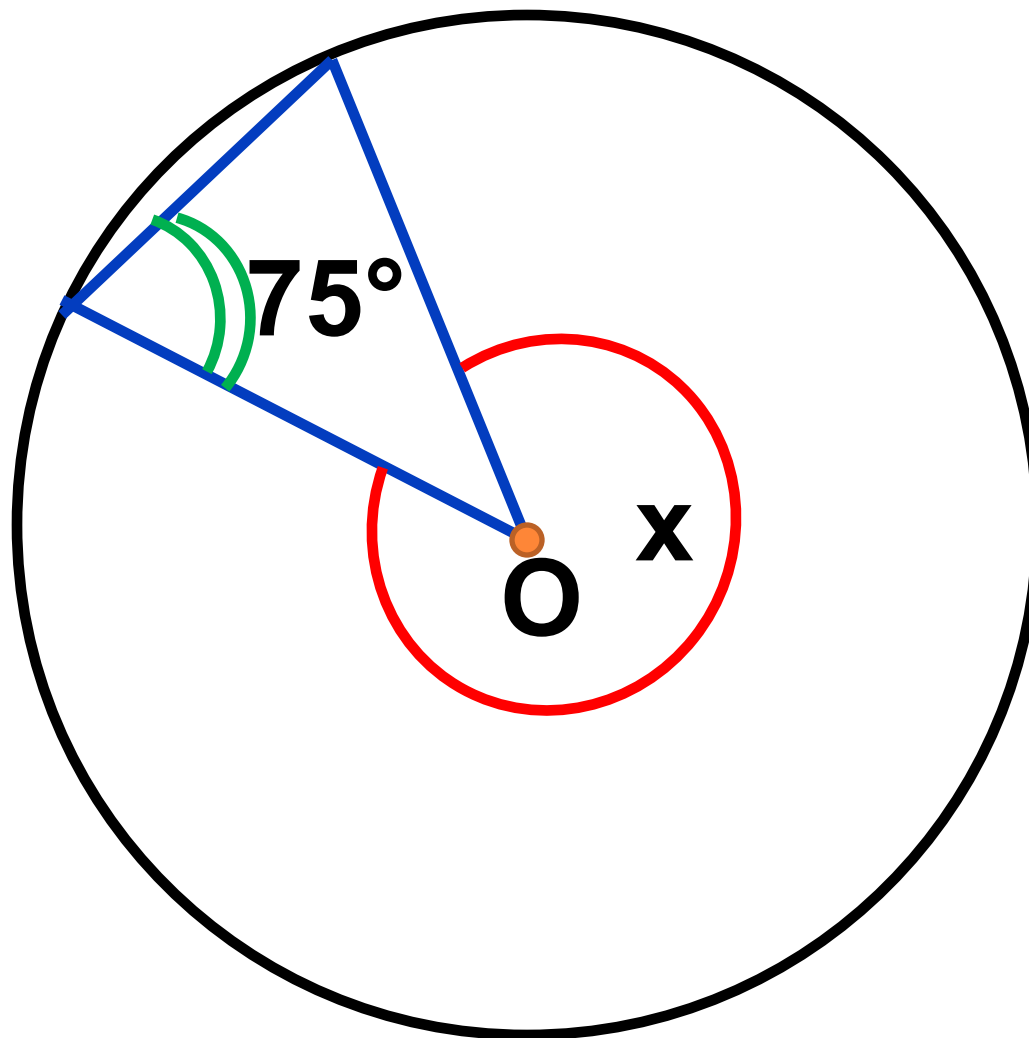
90°



№4

НАЙДИТЕ X

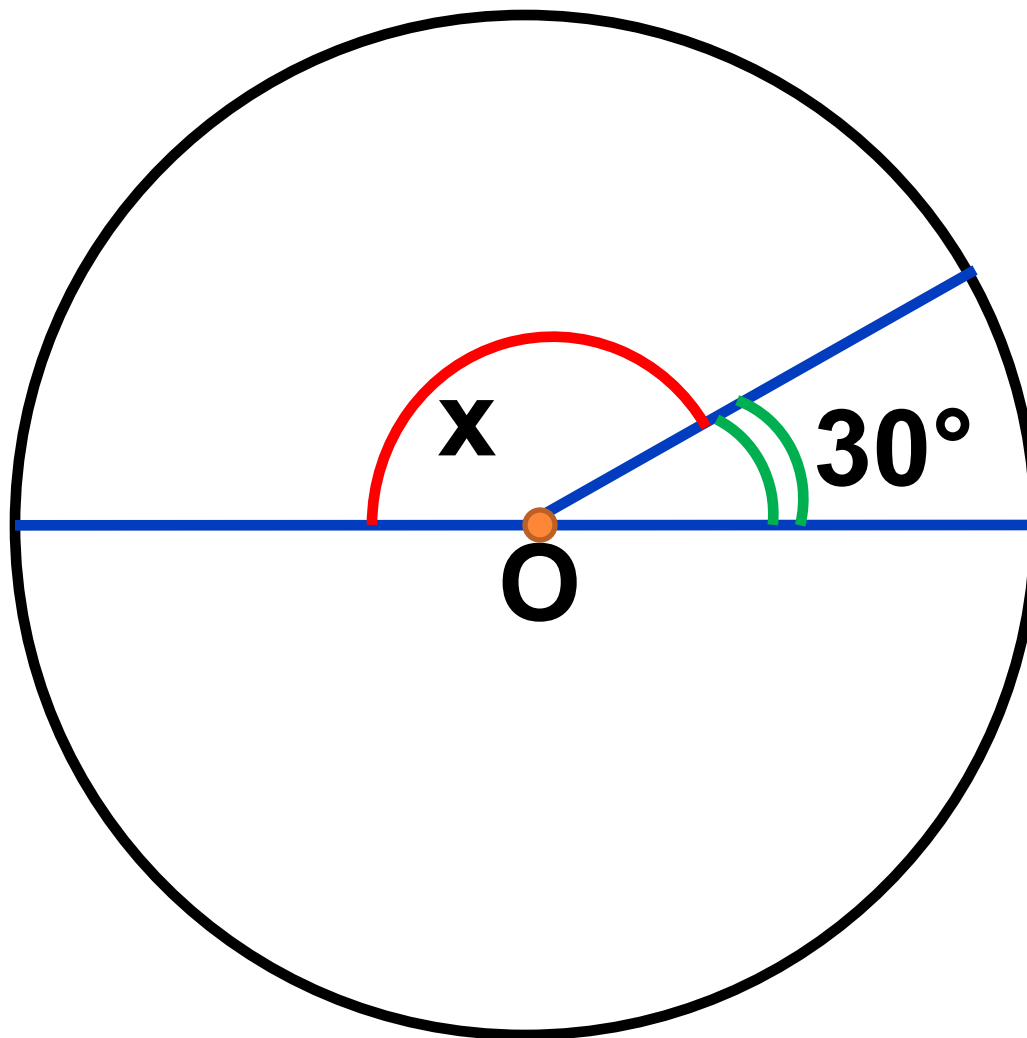
330°



№5

НАЙДИТЕ X

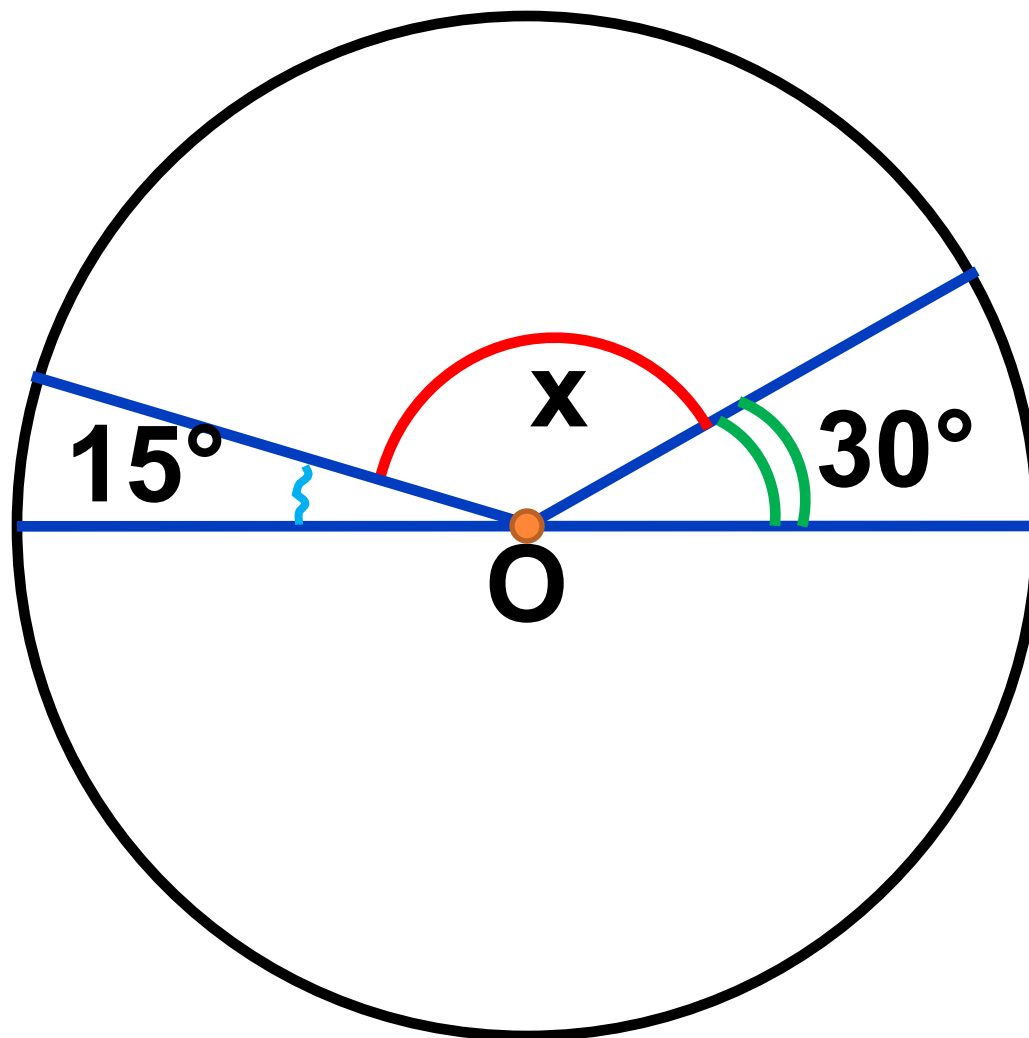
150°



№6

НАЙДИТЕ X

135°



№7

Найти :

\cup AC,

\cup AB,

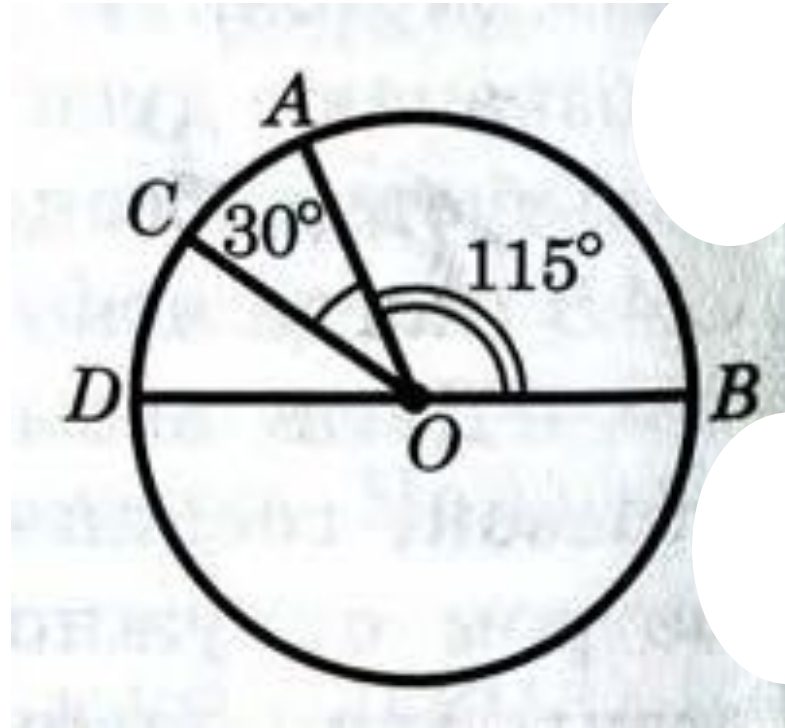
\cup BAC,

\cup CD,

\cup ACD,

\cup CDB,

\cup ADB.



Домашнее задание

п. 70, № 649 - 652

СПАСИБО
за
УРОК!

