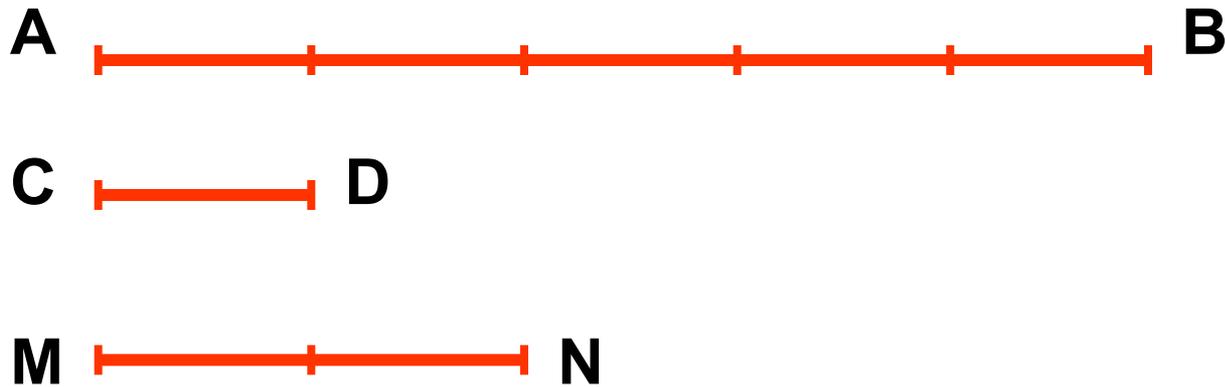


# Повторение темы «Измерение отрезков»

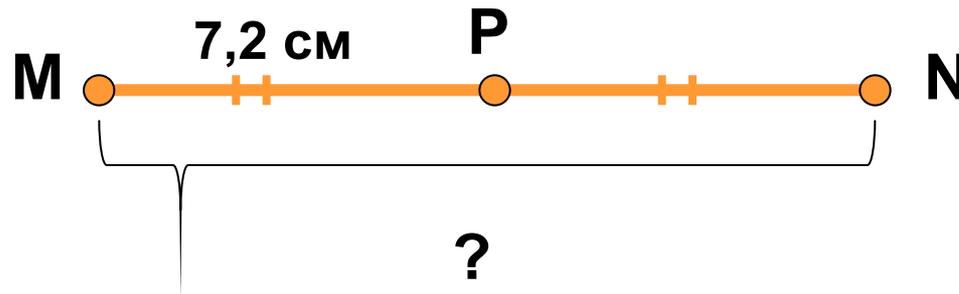


$$AB = 5CD$$

$$AB = 2,5MN$$

## Задача 1.

Точка  $P$  – середина отрезка  $MN$ ,  $MP = 7,2$  см.  
Найдите длину отрезка  $MN$ .



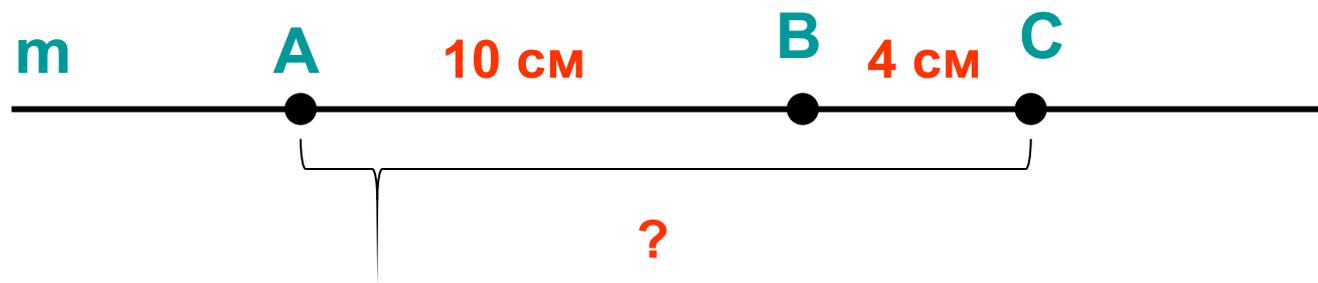
Решение:

$$MN = 2MP = 2 \cdot \dots = \dots \text{ см}$$

## Задача 2.

На прямой  $m$  отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$  так, что  $AB = 10$  см и  $BC = 4$  см.

Какой длины может быть отрезок  $AC$ ?

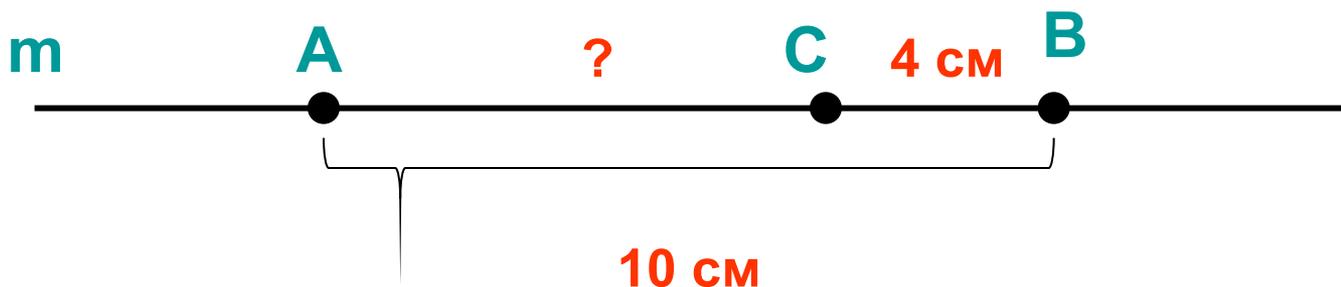


$$AC = AB + BC = 10 + 4 = 14 \text{ см.}$$

## Задача 2.

На прямой  $m$  отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$  так, что  $AB = 10$  см и  $BC = 4$  см.

Какой длины может быть отрезок  $AC$ ?



$$AC = AB - BC = 10 - 4 = 6 \text{ см.}$$

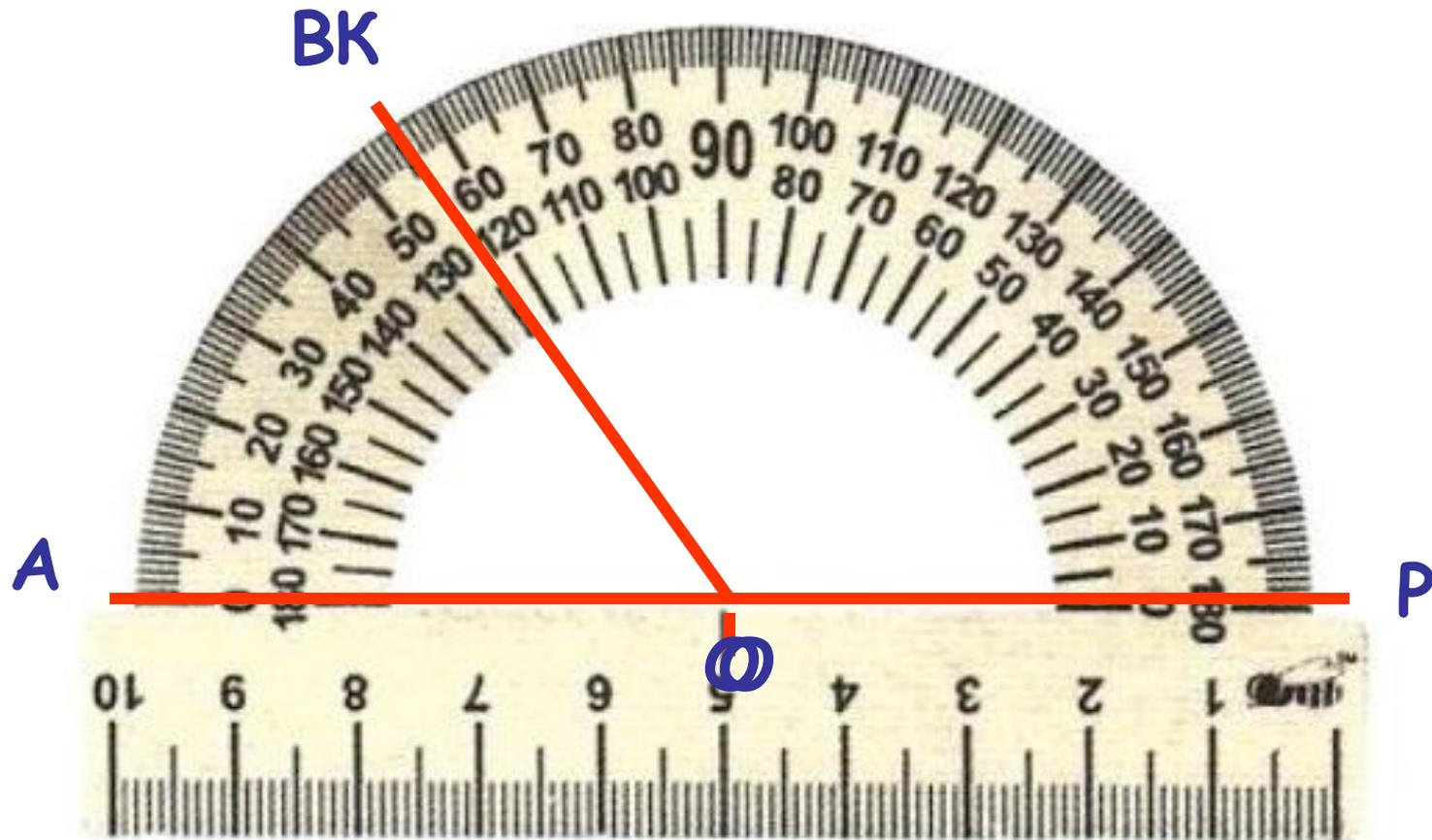
Ответ: 14 см или 6 см.

# Самостоятельная работа. ... вариант.

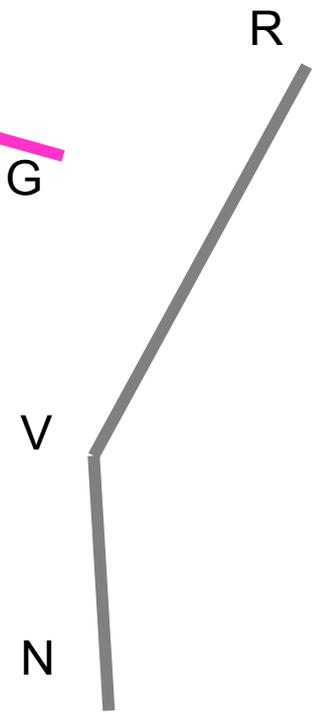
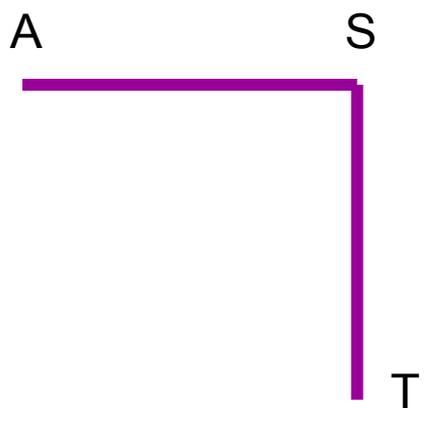
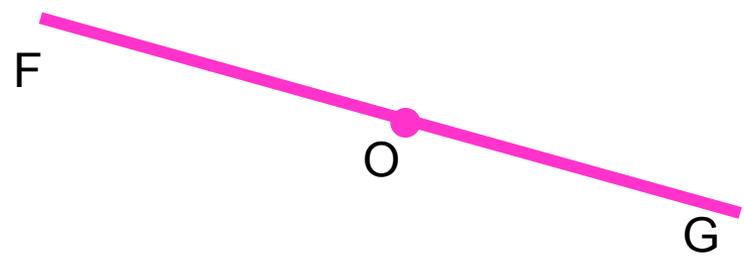
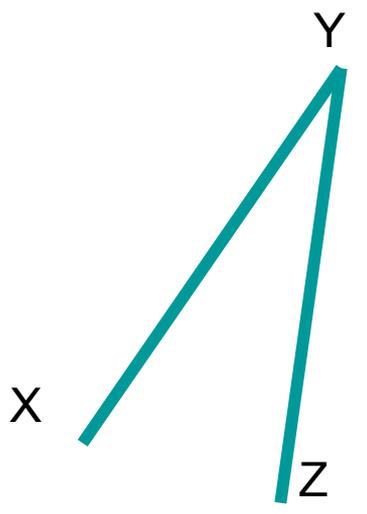
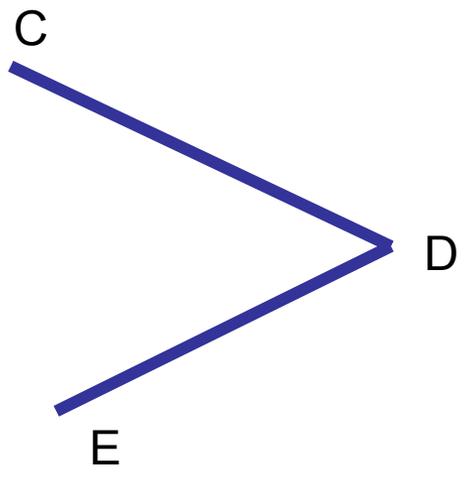
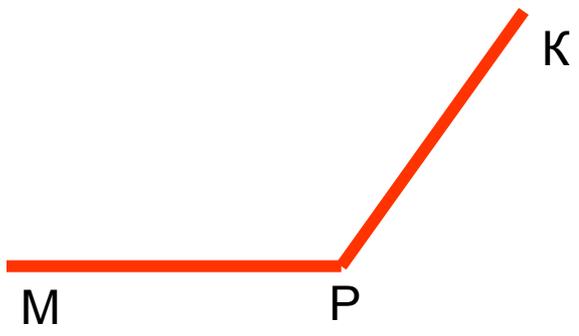
# Тема: Измерение углов



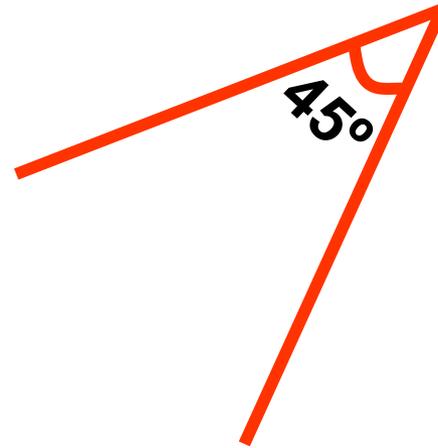
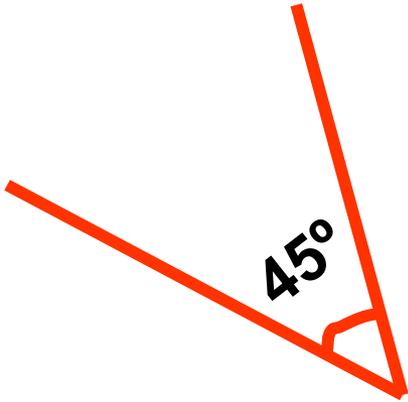
Единица измерения углов -  $1^\circ$ .



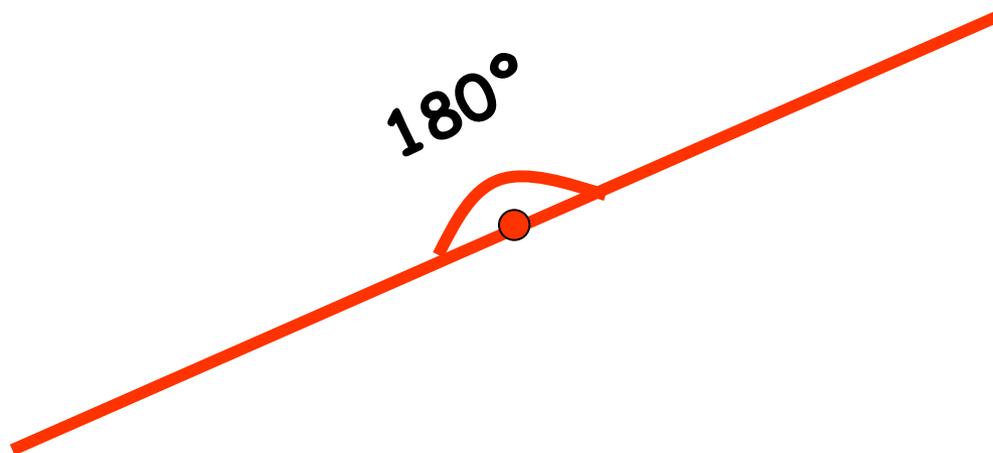
Угол  $AOB = 55^\circ$ , угол  $POK = 125^\circ$ .



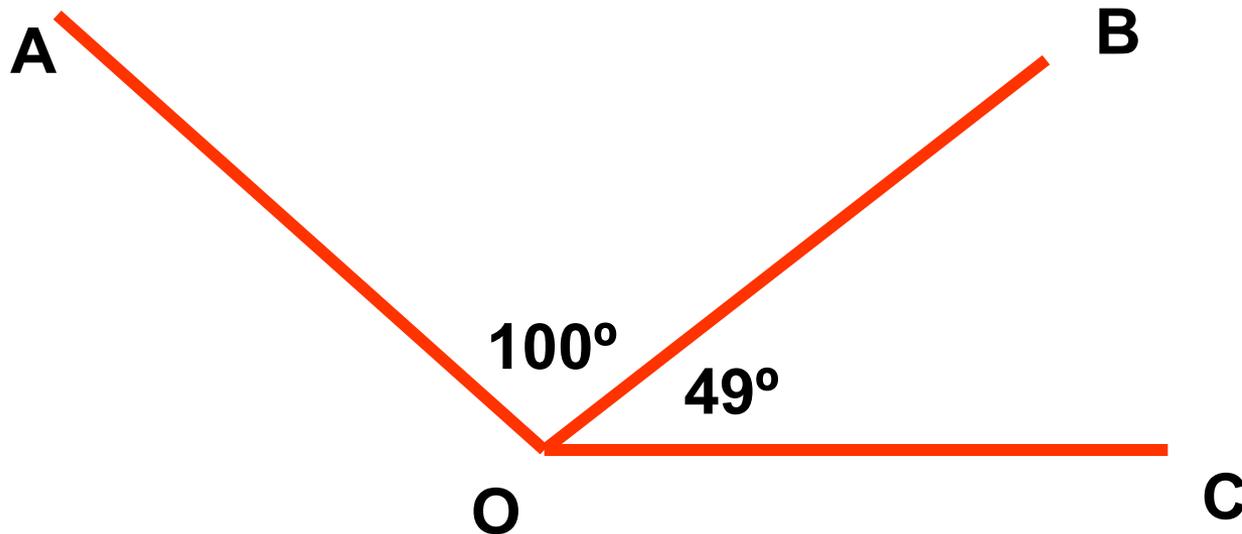
Равные углы имеют  
равные градусные меры.



Развернутый угол имеет градусную меру  $180^\circ$ .



Когда луч делит угол на два угла, то градусная мера всего угла равна сумме градусных мер этих углов.



$$\text{Угол } AOC = 100^\circ + 49^\circ = 149^\circ$$

# Домашняя работа

**п.9 – читать. РТ: №.**