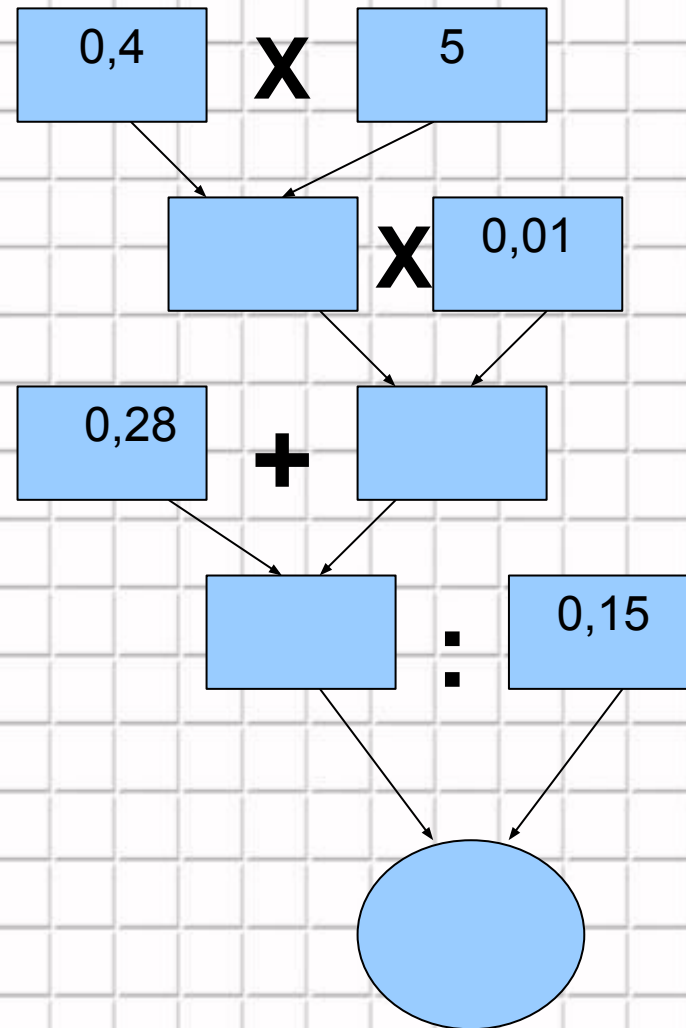
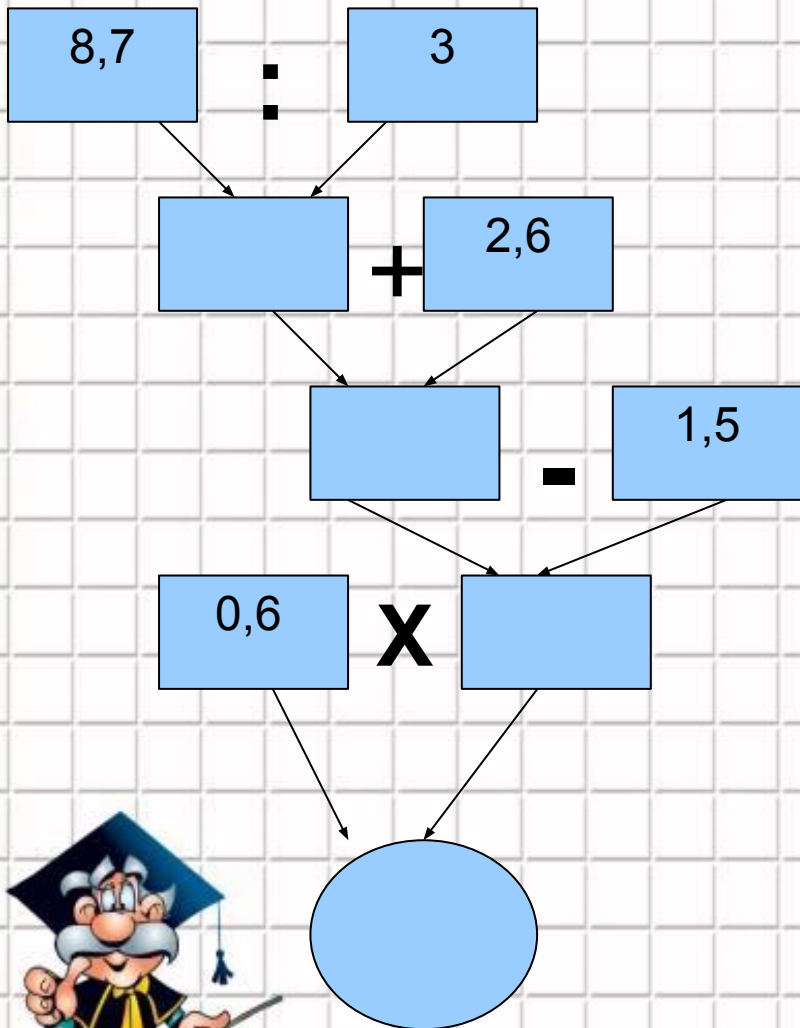


***Сравнение величин углов.  
Классификация углов по  
градусной мере.***

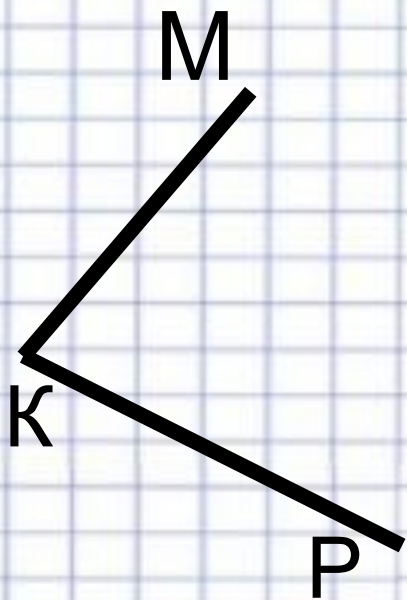
Учитель: Савзиханова М.К.

# Выполните вычисления по схеме:

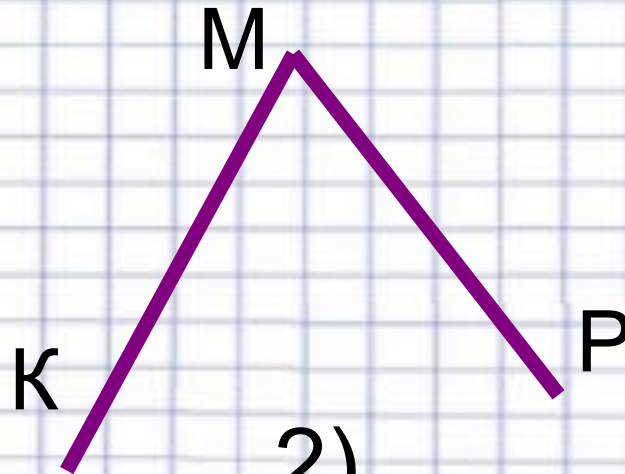




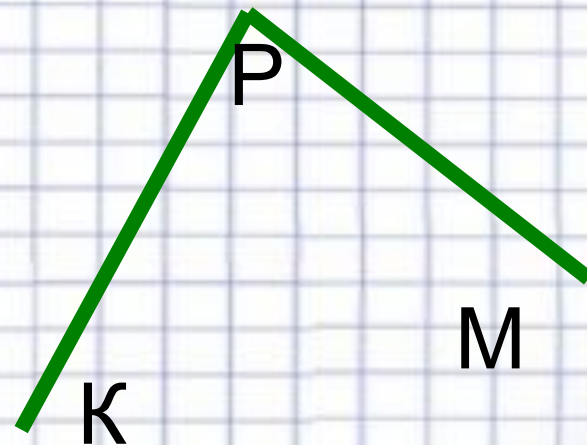
Для какого из углов верно  
обозначение:  $\angle PMK$



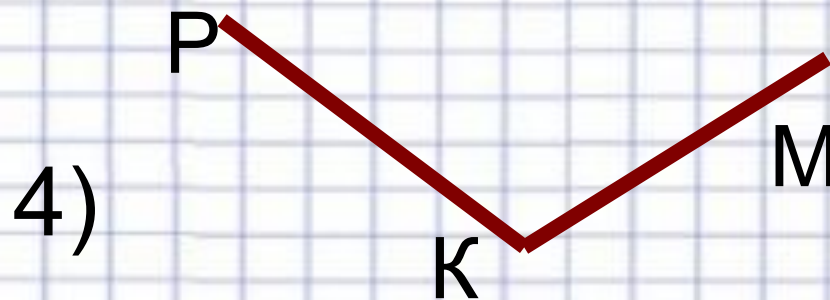
1)



2)

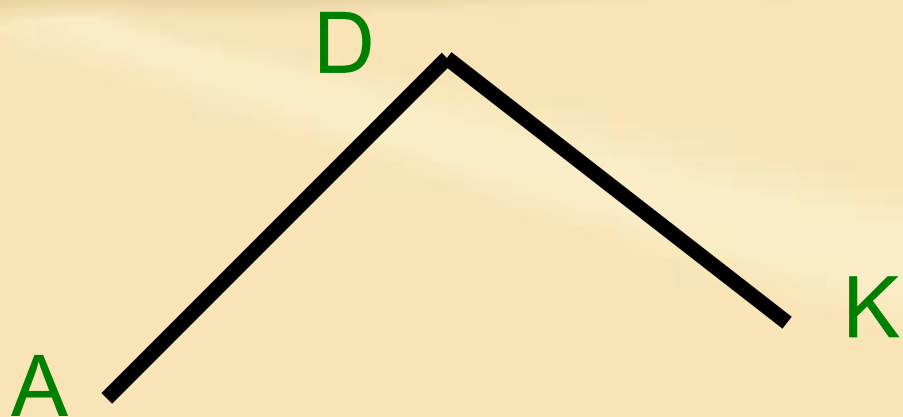


3)



4)

Определите вид угла:



1) прямой

2) тупой

3) острый

4) развернутый



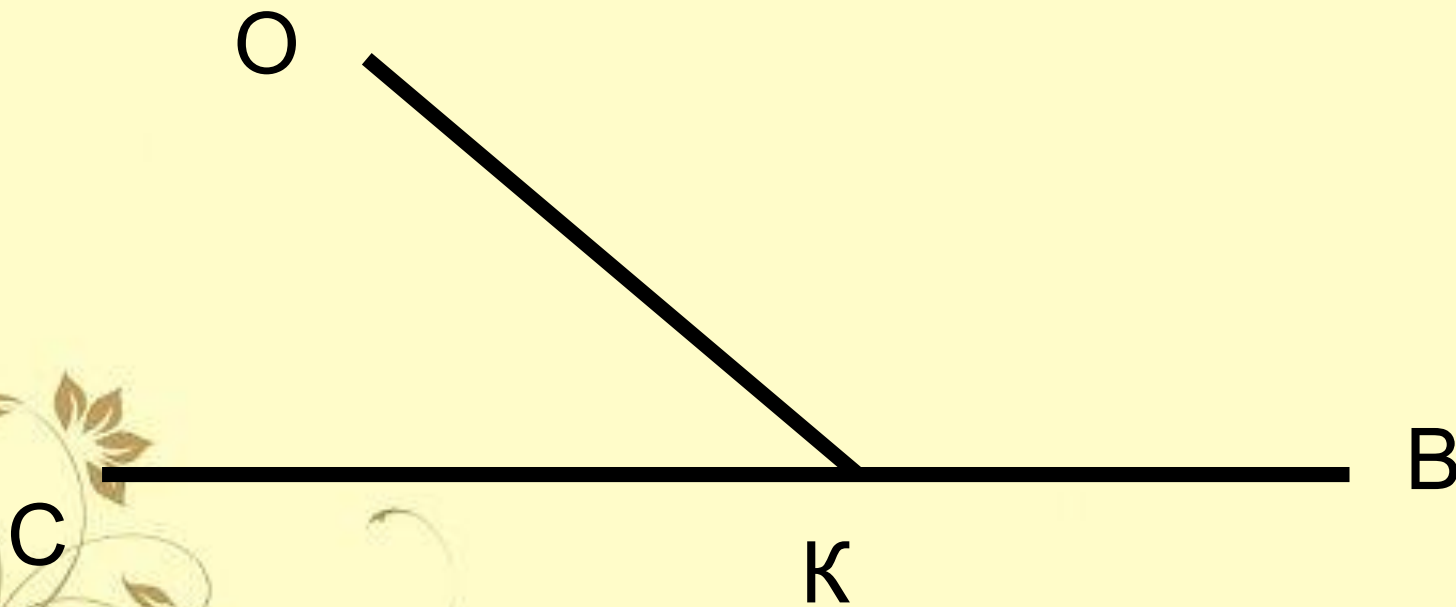
Луч  $MO$  лежит внутри угла  $AMB$ ,  
причем угол  $AMO$  равен  $48^\circ$ , угол  
 $BMO$  равен  $32^\circ$ . Определите  
градусную меру угла между  $AMB$ .

РЕШЕНИЕ:

$$48^\circ + 32^\circ = 80^\circ$$

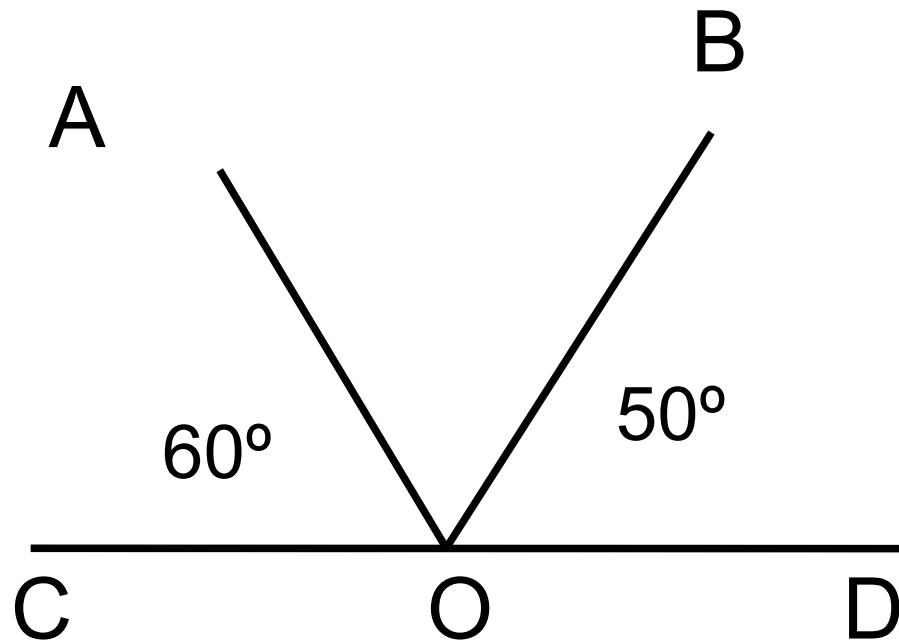
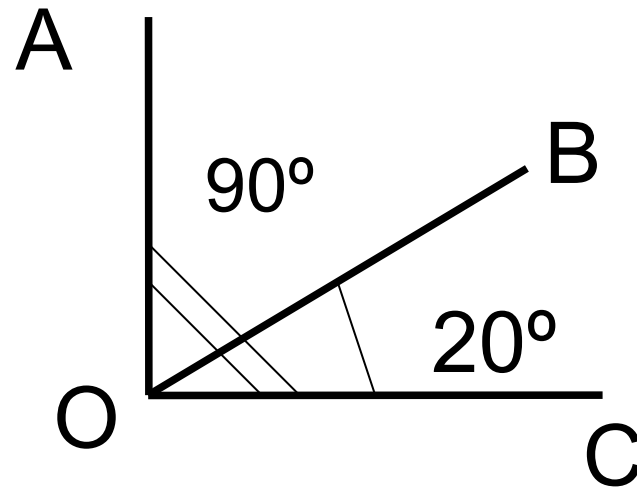
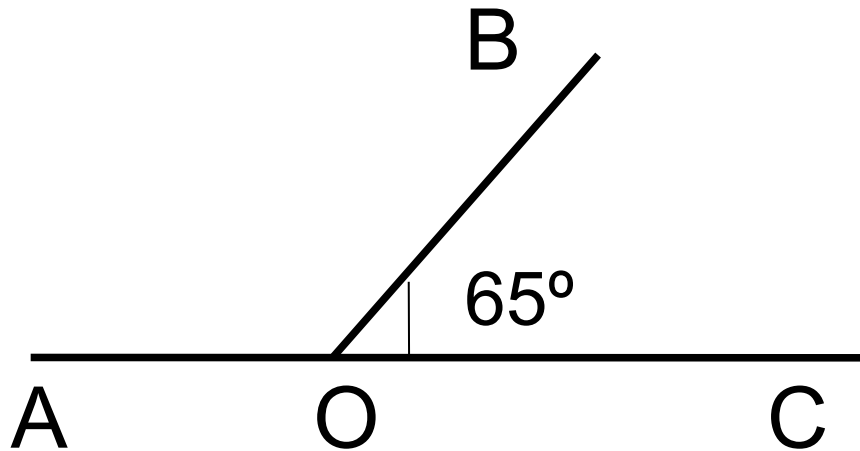


Известно, что угол СКО равен  $65^\circ$ .  
Определите градусную меру угла  
ОКВ.



РЕШЕНИЕ:  $180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$

Вычислите градусную меру угла АОВ:



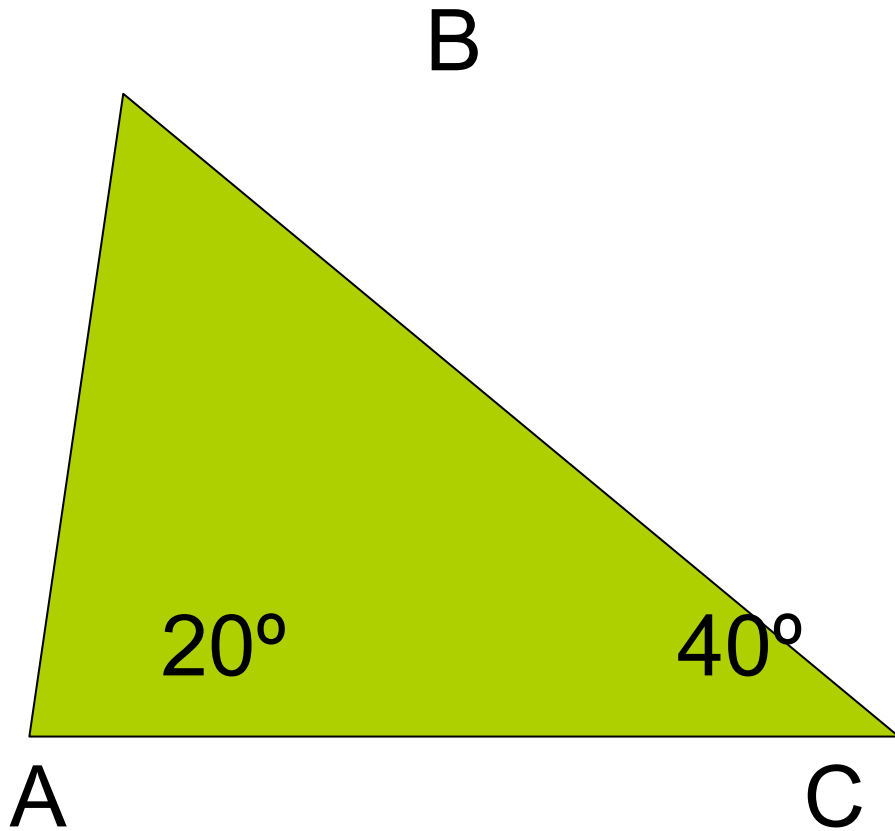
РЕШЕНИЕ:

1)  $180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$

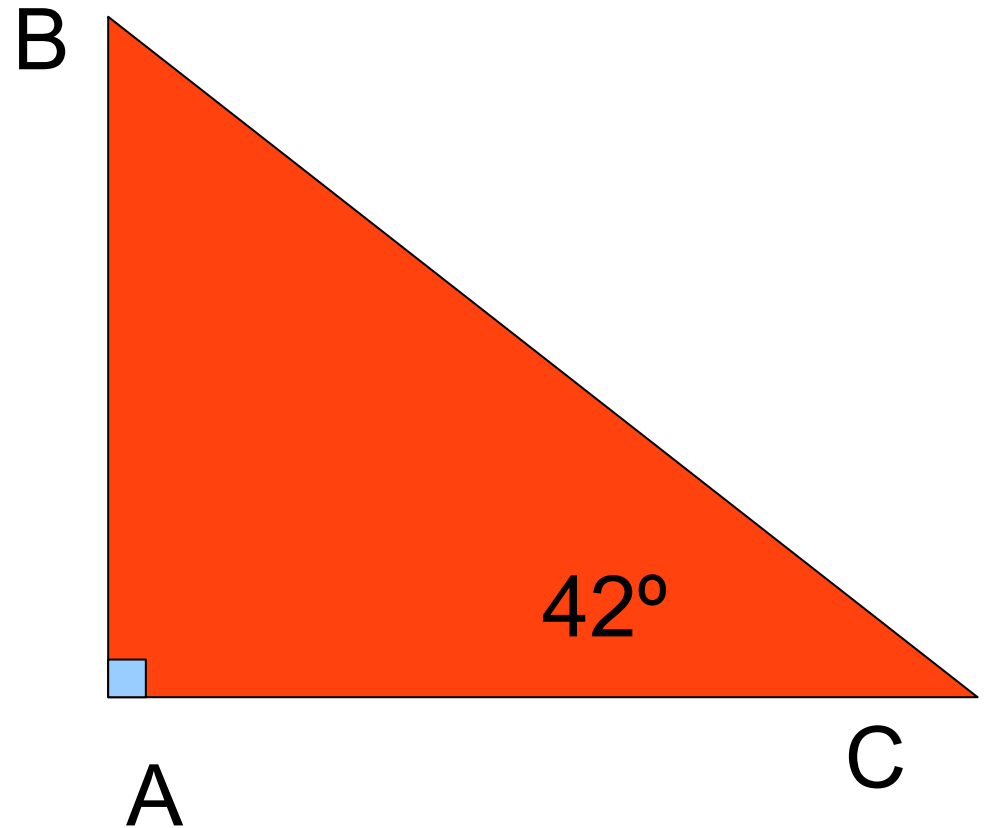
2)  $90^\circ - 20^\circ = 70^\circ$

3)  $180^\circ - (60^\circ + 50^\circ) = 70^\circ$

# Вычислите неизвестные углы треугольника:



ОТВЕТ:  $120^\circ$



ОТВЕТ:  $48^\circ$





*Спасибо!!!*

