

**12.11.2014**



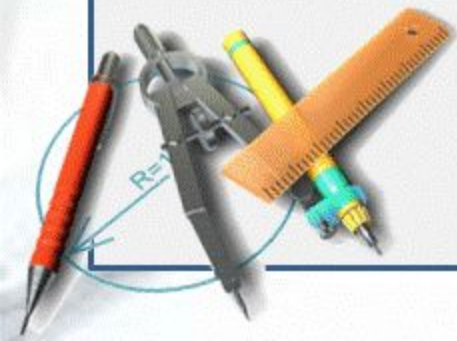
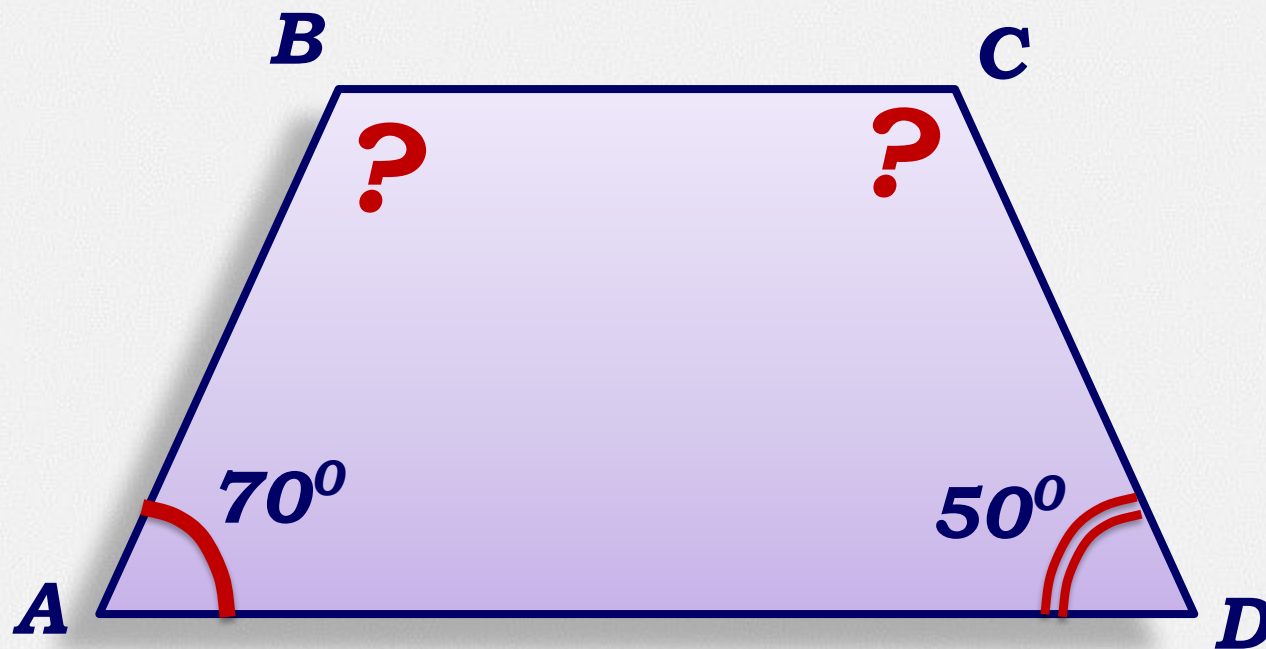
**Тема урока:  
Решение задач.**

**Урок геометрии  
в 8 классе.**

1

# Повторение

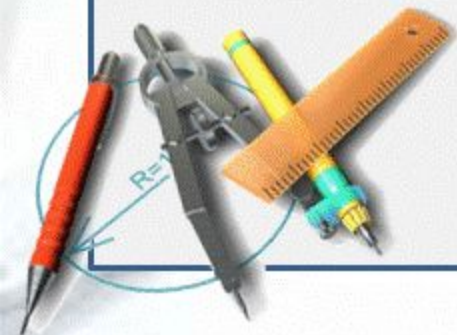
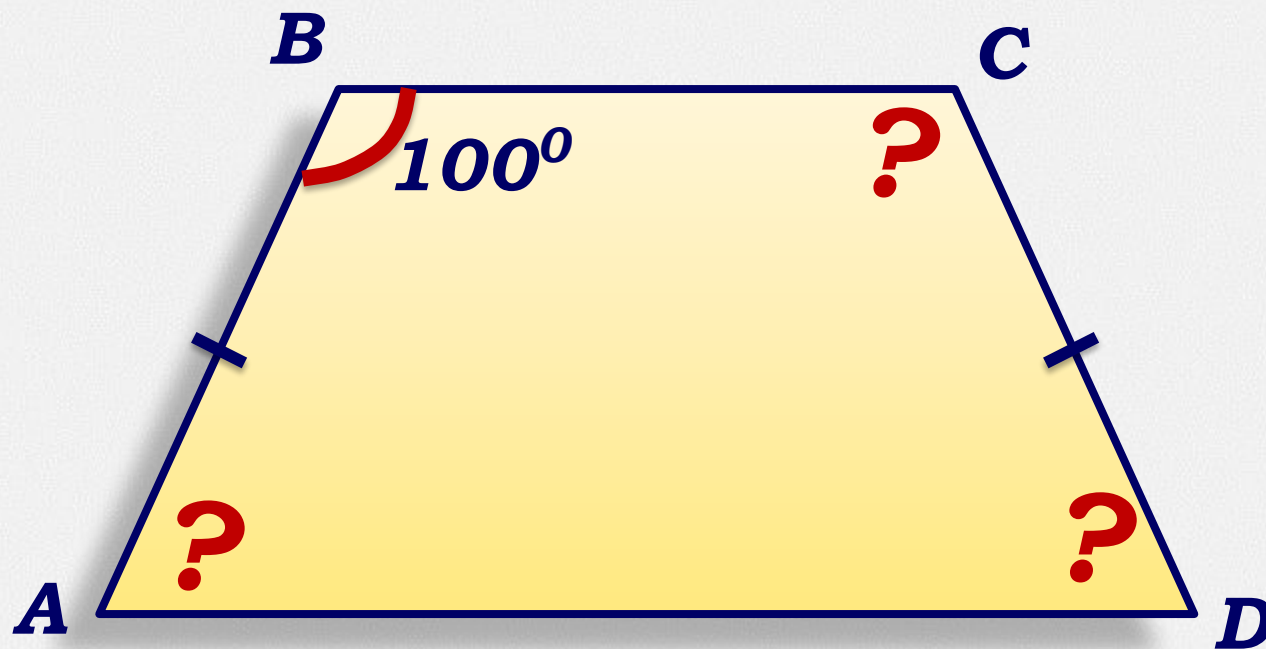
Найдите углы трапеции :



2

# Повторение

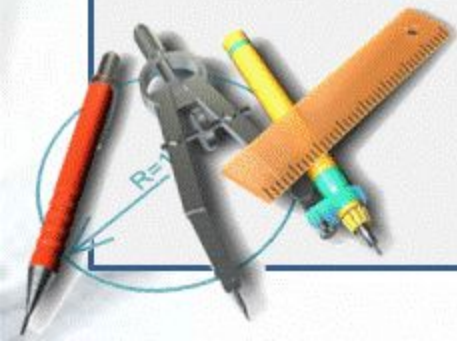
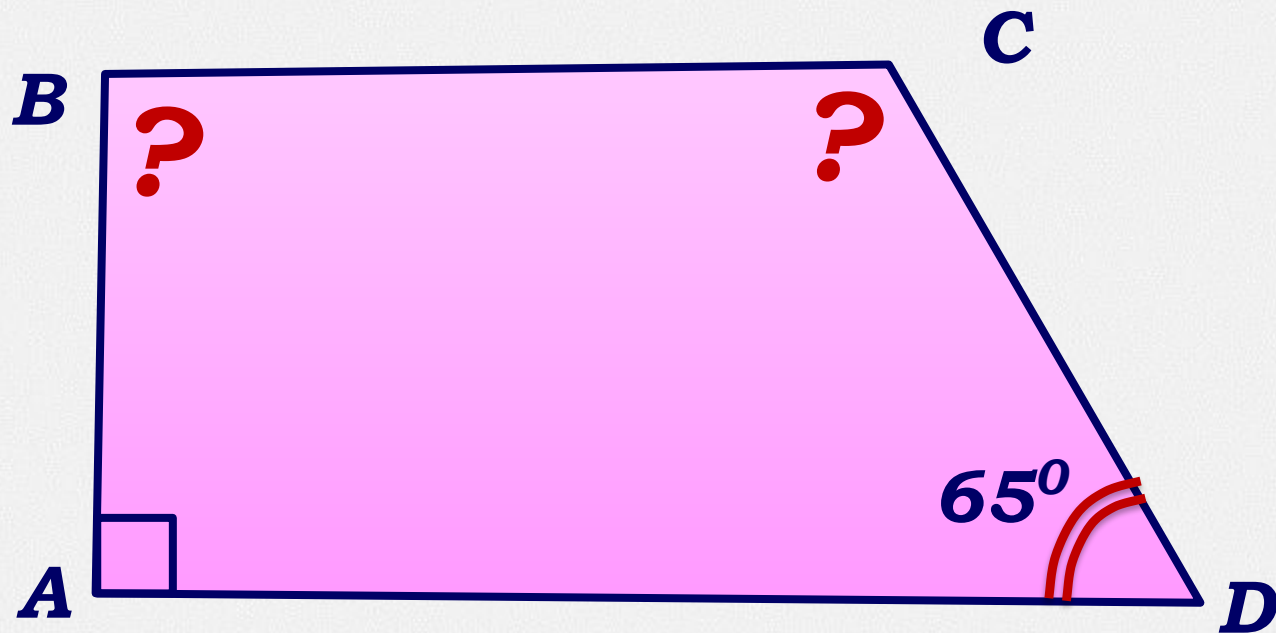
Найдите углы трапеции :



3

# Повторение

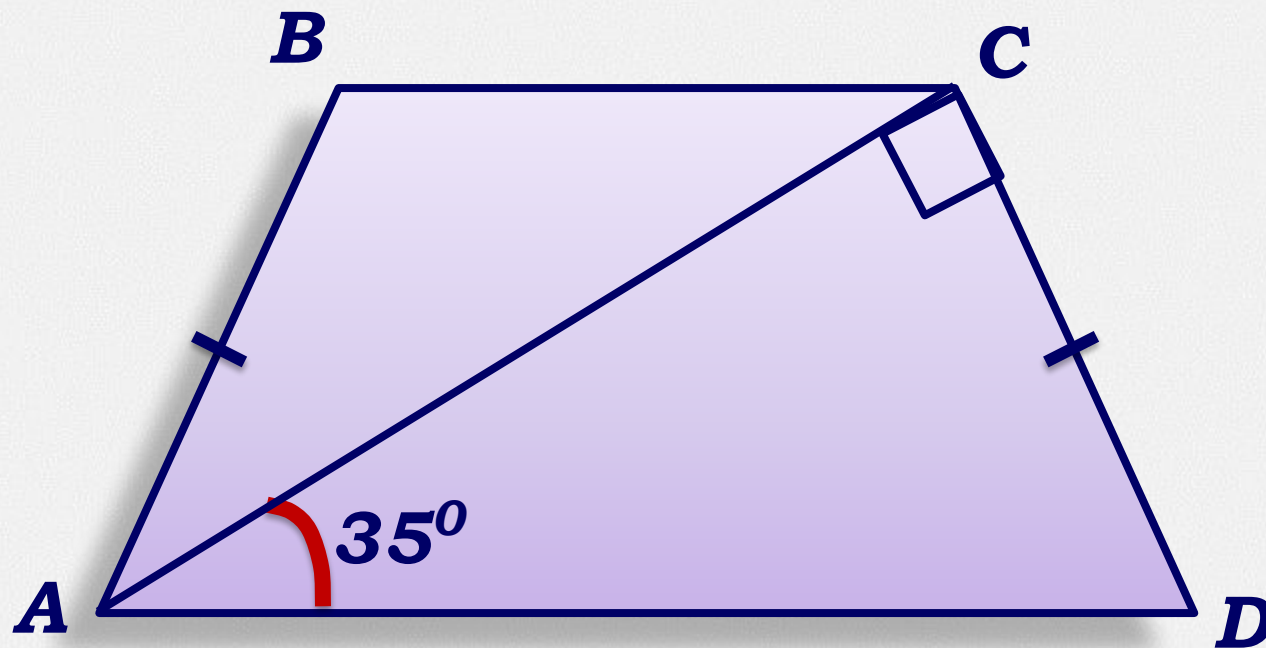
Найдите углы трапеции :



4

# Повторение

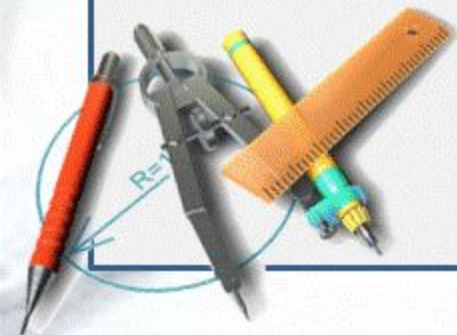
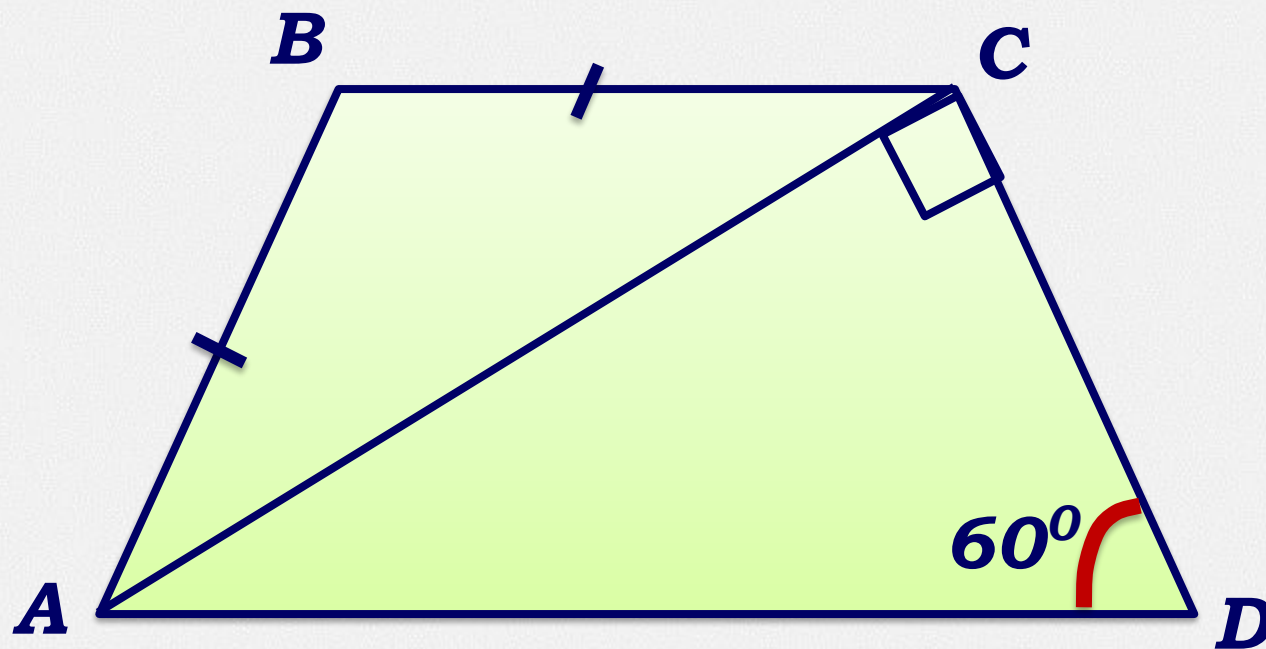
Найдите углы трапеции :



5

# Повторение

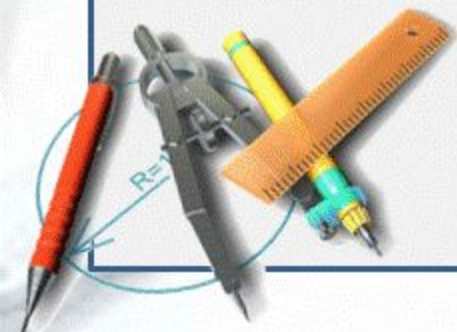
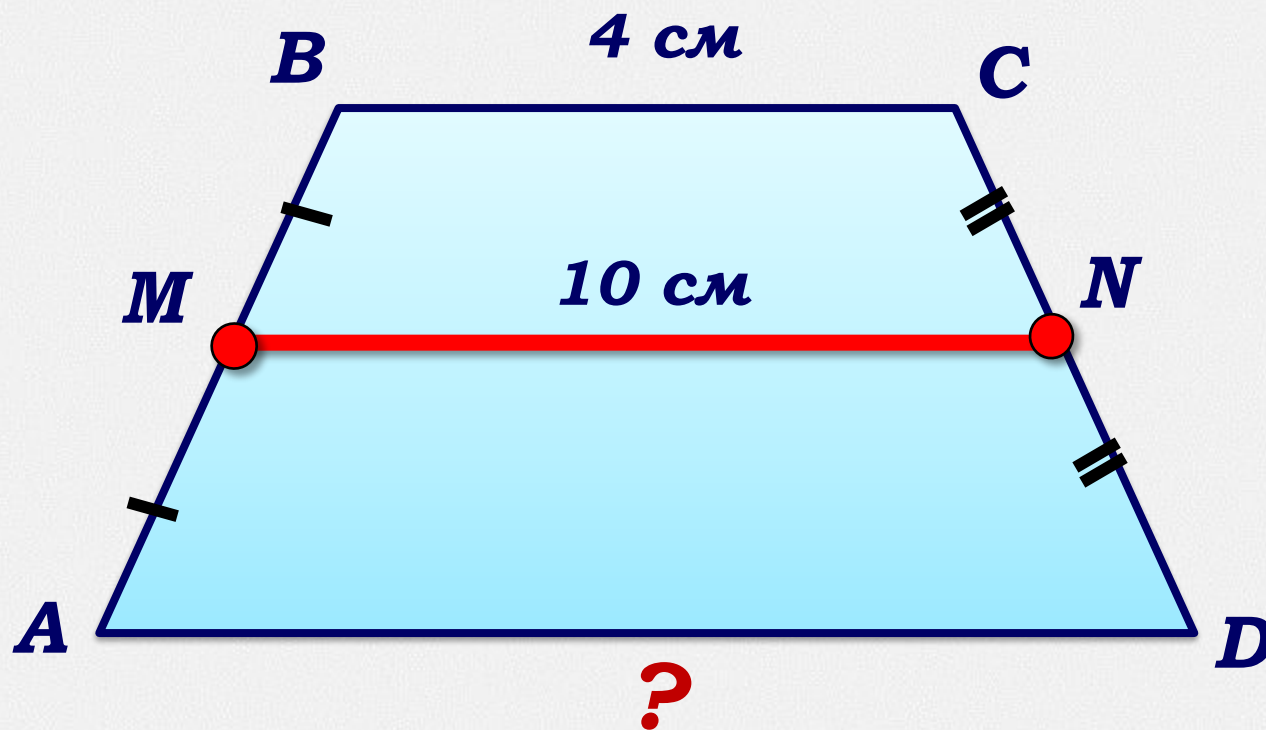
Найдите углы трапеции :



6

# Повторение

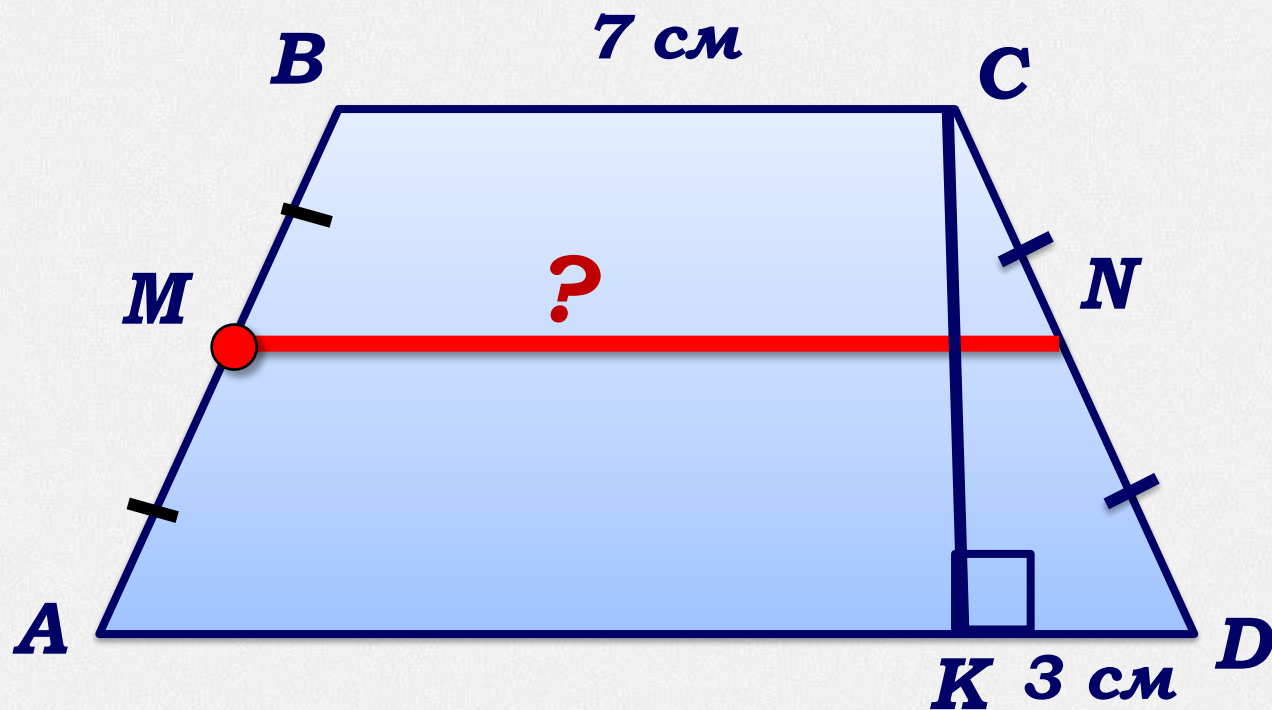
Найдите среднюю линию трапеции :



7

# Повторение

Найдите среднюю линию трапеции :





**12.11.2014**



**Тема урока:  
Решение задач.**

**Урок геометрии  
в 8 классе.**

# Задача №1

**В равнобокой трапеции  $ABCD$  к большему основанию  $AD$  проведена высота  $VH$ . Докажите, что точка  $H$  разбивает основание  $AD$  на отрезки, один из которых равен полусумме оснований (т.е. средней линии трапеции), а другой – полуразности оснований трапеции.**



***Решаем:***

***№ 63***

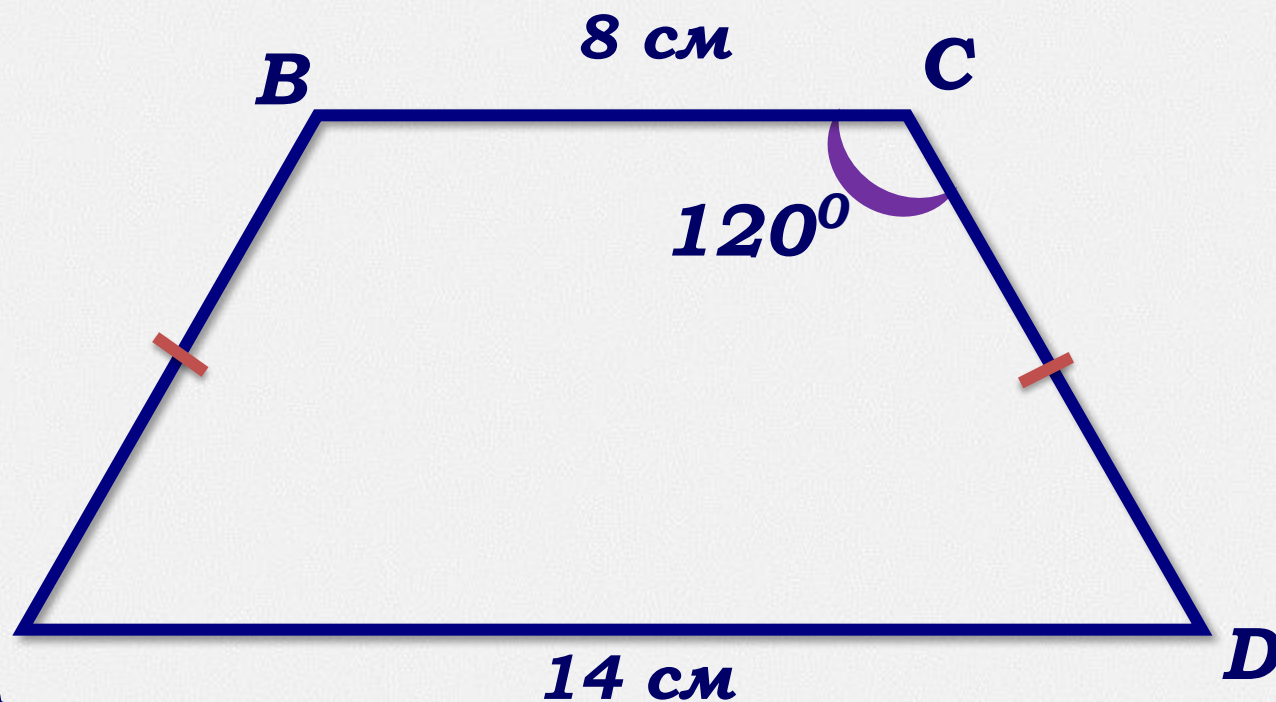
***стр. 83***



## Задача №2

Дано:  $ABCD$  – трапеция

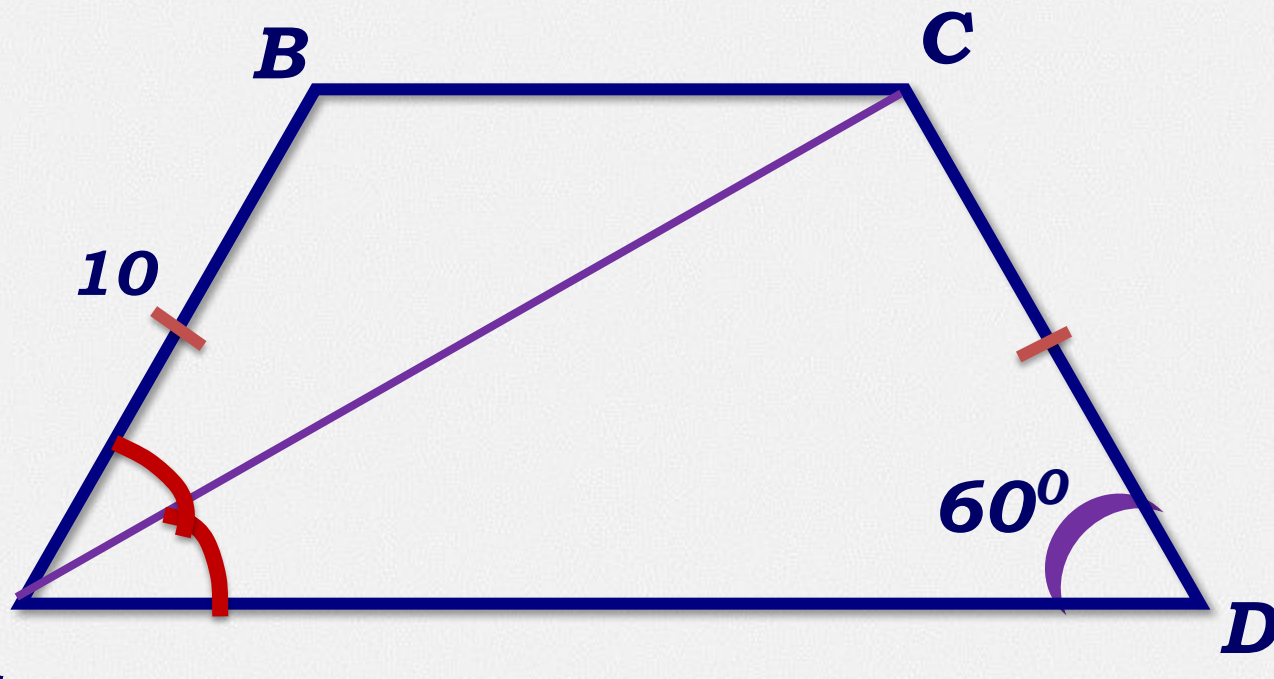
Найти:  $P_{ABCD}$



## Задача №3

Дано:  $ABCD$  – трапеция

Найти:  $P_{ABCD}$

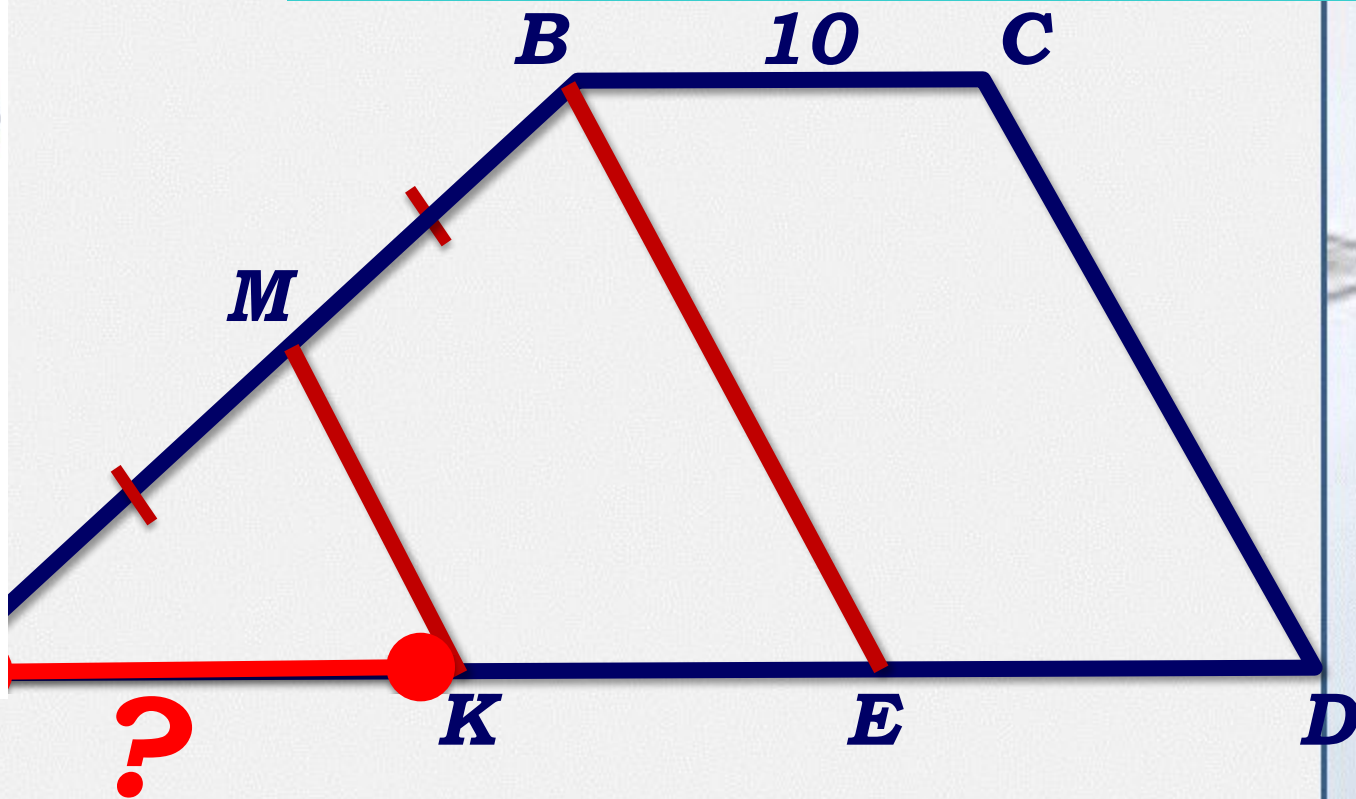


## Задача №4

Дано:  $ABCD$  – трапеция  $AD = 16$

$MK \parallel VE \parallel CD$

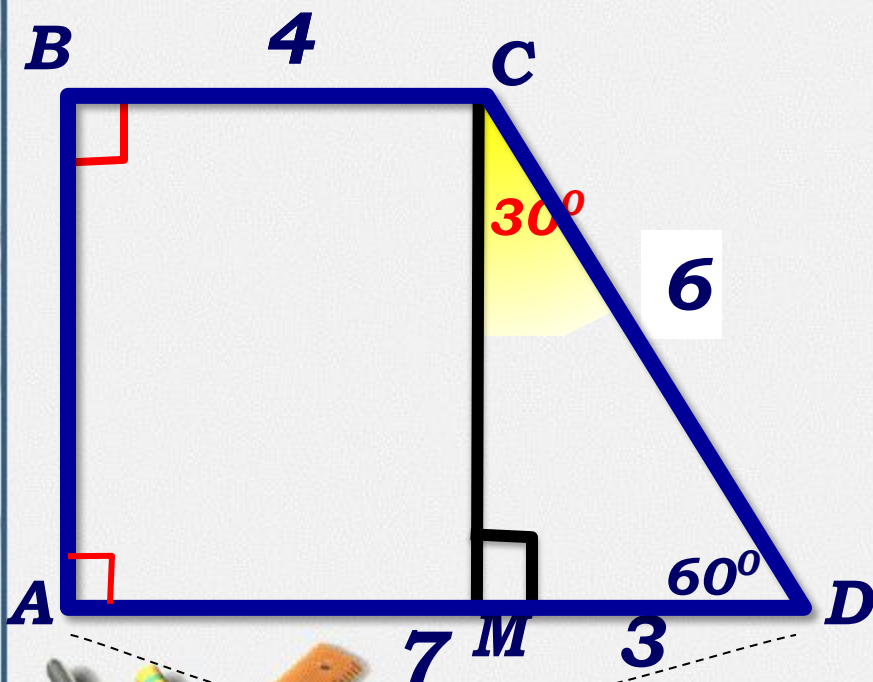
Найти:  $AK$



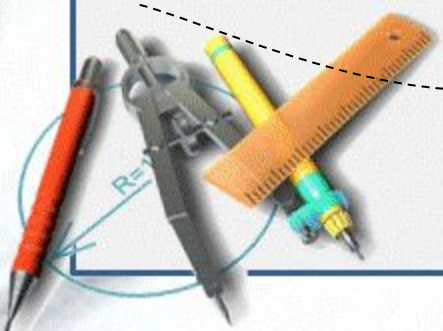
## Задача №5

Дано:  $ABCD$  – прямоугольная трапеция

Найти:  $CD$



1. ДП: высота  $CM$ .
2.  $AM=BC=4$ , т.к.  $ABCD$  прямоугольник.
3.  $MD = 7 - 4 = 3$
4. В  $\triangle CDM$ :  $\angle DMC=30^\circ$
5. Из  $\triangle CDM$ :  $CD = 6$ .



# Домашнее задание.



**П. 59**

**Контр. вопросы: 17  
(стр. 79)**

**Решать:**