

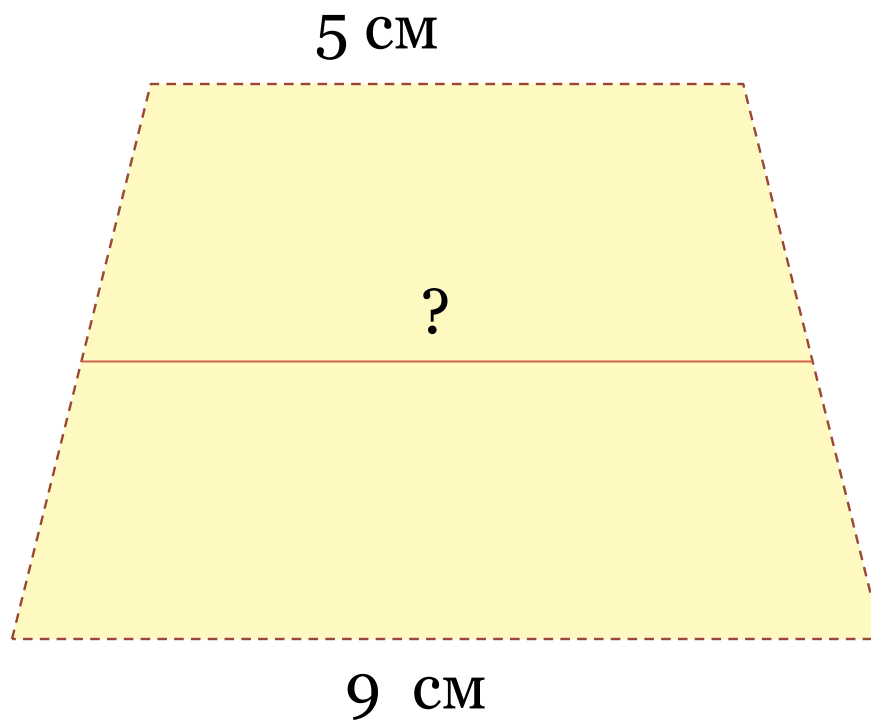
# Тема 1.2. Трапеція. Теорема Фалеса



**НАВЧАЛЬНА ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДО УРОКУ 21  
“СЕРЕДНЯ ЛІНІЯ ТРАПЕЦІЇ, ЇЇ ВЛАСТИВОСТІ”**

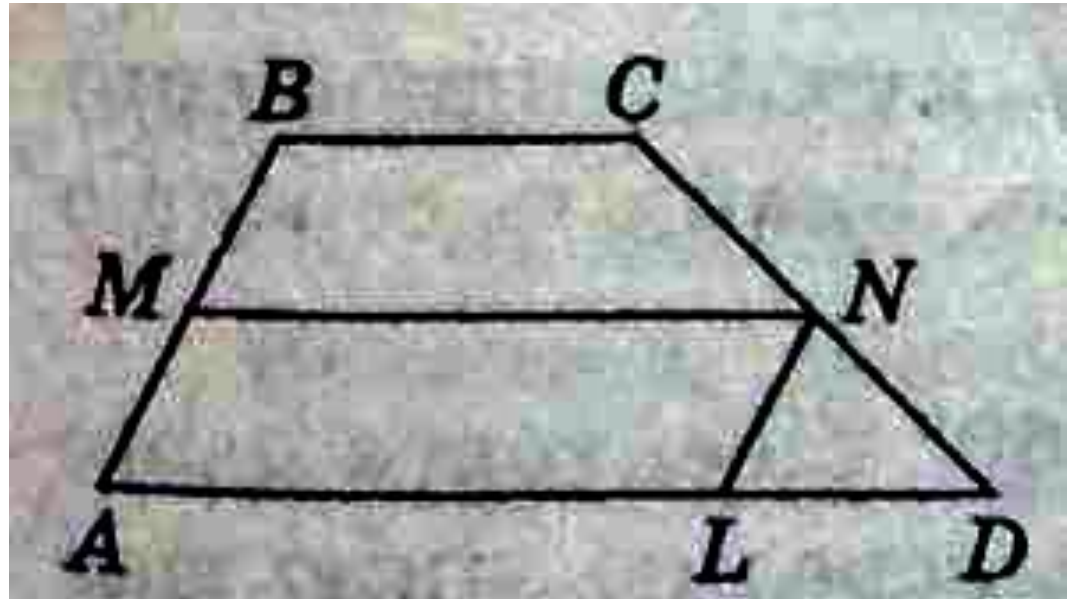
## Виконання усних вправ

1. Основи трапеції дорівнюють 5 см і 9 см. Чому дорівнює середня лінія трапеції?

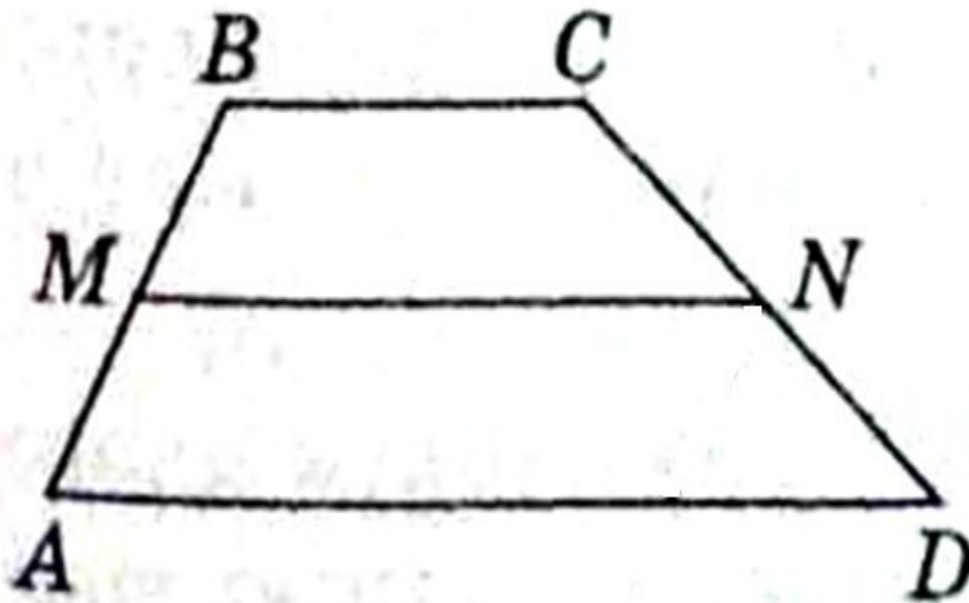


## Виконання усних вправ

2. Відрізок  $MN$  — середня лінія трапеції  $ABCD$ . Через точку  $M$  проведено пряму, паралельну стороні  $AB$  і перетинає сторону  $AD$  у точці  $L$ . Доведіть, що  $AMNL$  паралелограм.

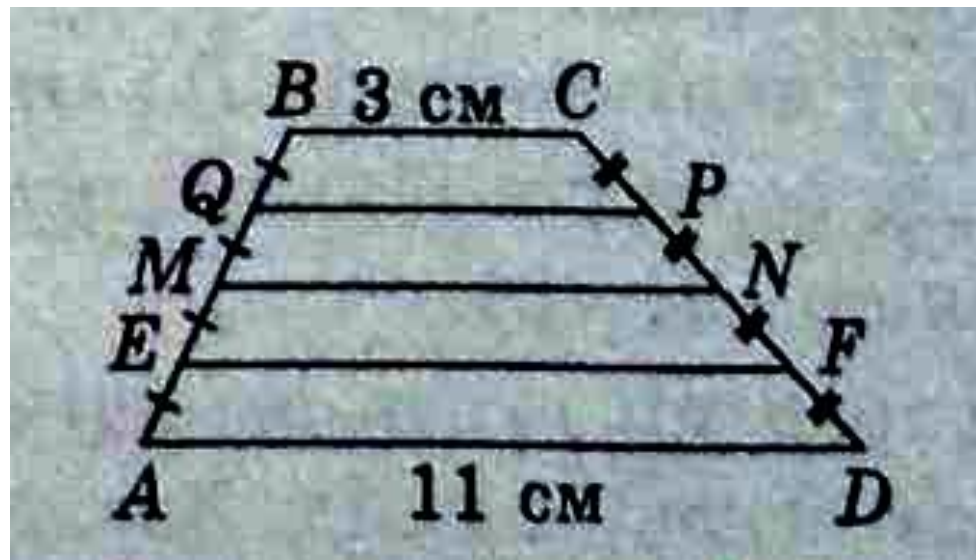


Виконання  
з усних завдань  
У трапеції  $ABCD$   
 $AD = 10$  см,  $MN$  –  
сторони трапеції



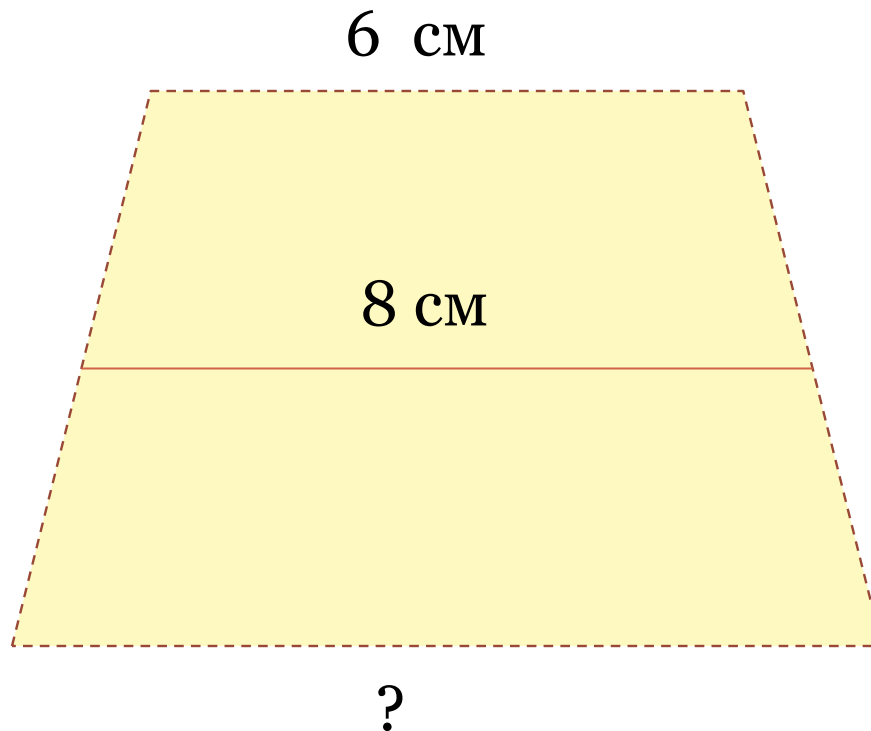
## Виконання усних вправ

4. Кожну з бічних сторін трапеції  $ABCD$  ( $AD \parallel BC$ ) розділено на чотири рівні частини. Чому дорівнюють відрізки  $EF$ ,  $MN$  і  $QP$ , якщо  $AD = 11$  см,  $BC = 3$  см?



**Виконання  
усних вправ**

5. Середня лінія трапеції дорівнює 8 см, а одна з основ 6 см. Знайдіть другу основу трапеції.





**Виконання  
усних вправ**