

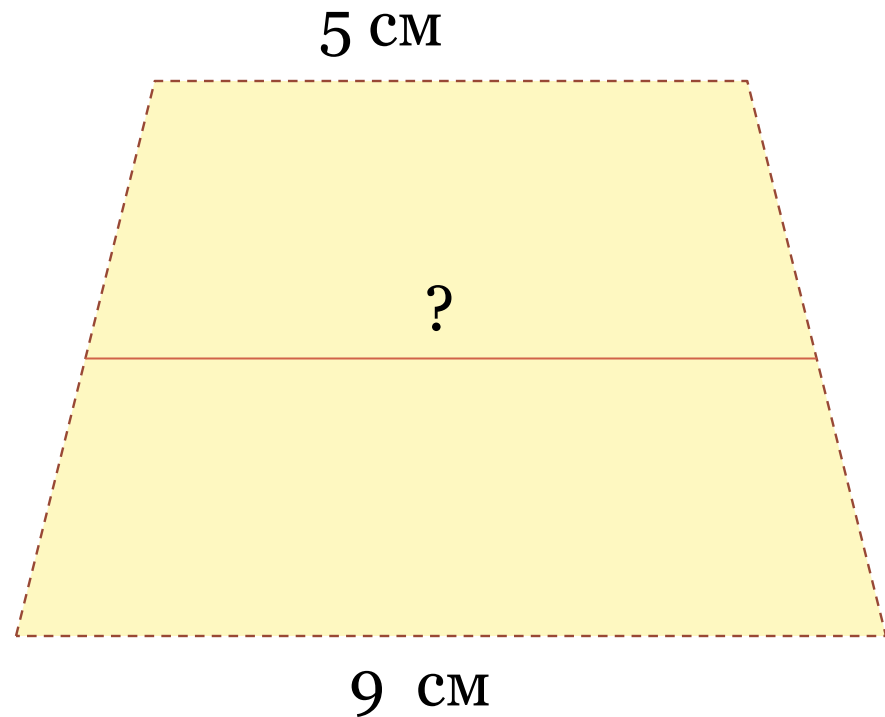
Тема 1.2. Трапеція. Теорема Фалеса



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

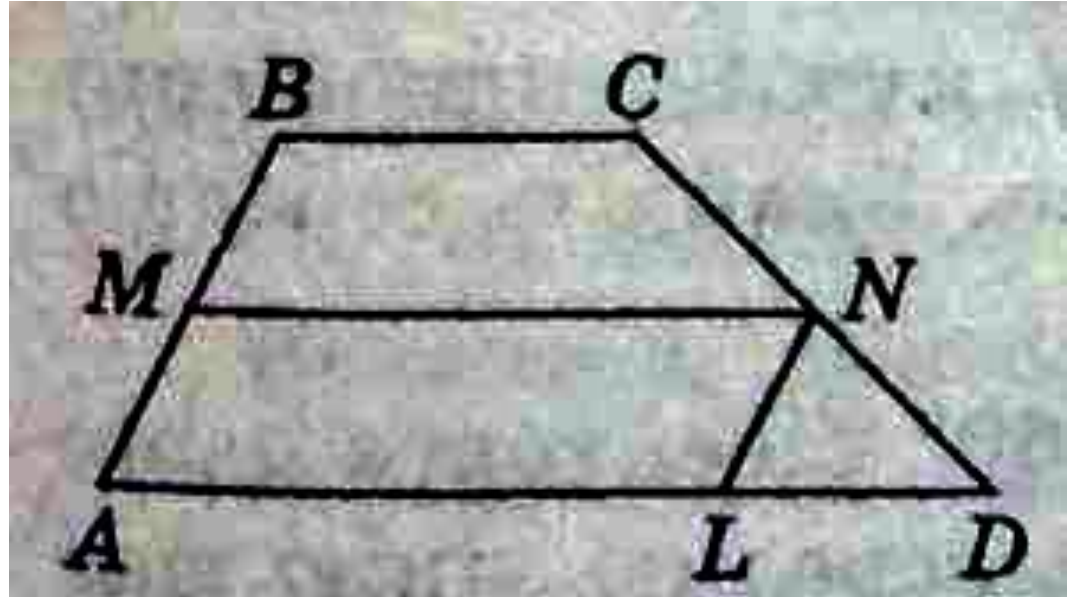
Виконання усних вправ

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

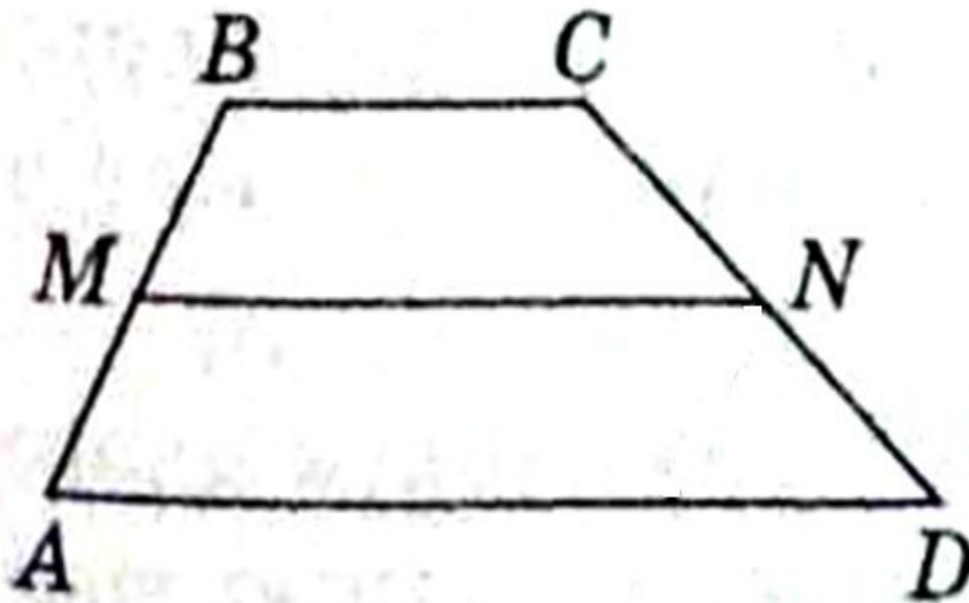


Виконання усних вправ

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.

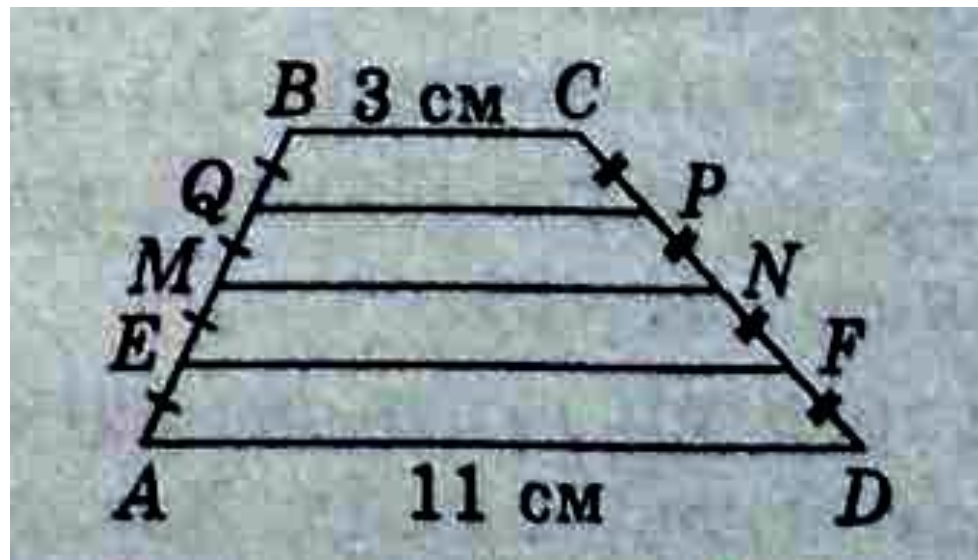


Виконання
з усних завдань
У трапеції $ABCD$
 $AD = 10$ см, MN –
сторони трапеції



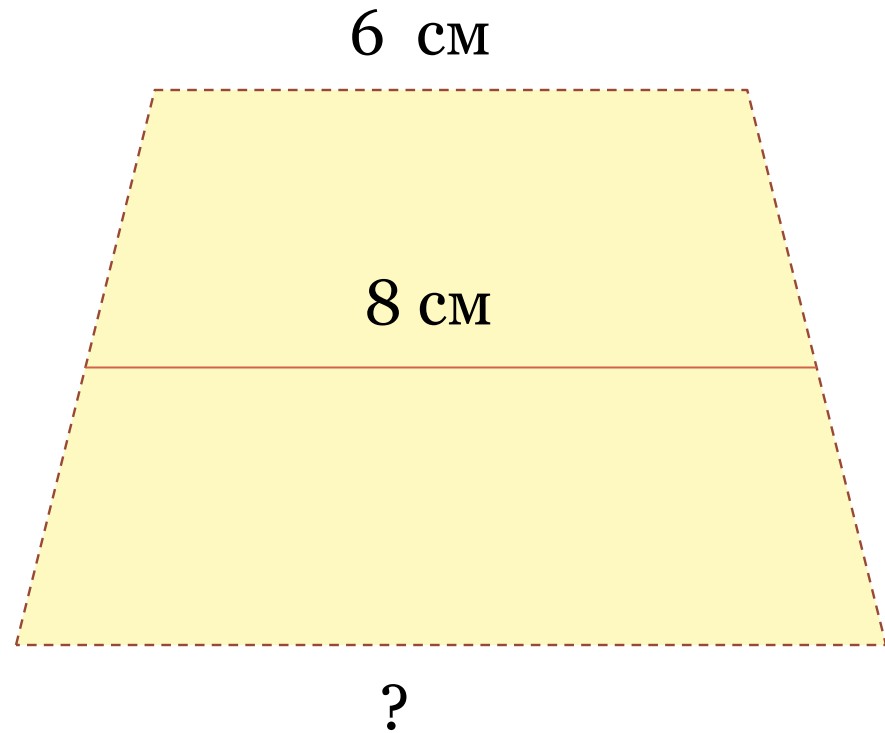
Виконання усних вправ


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**