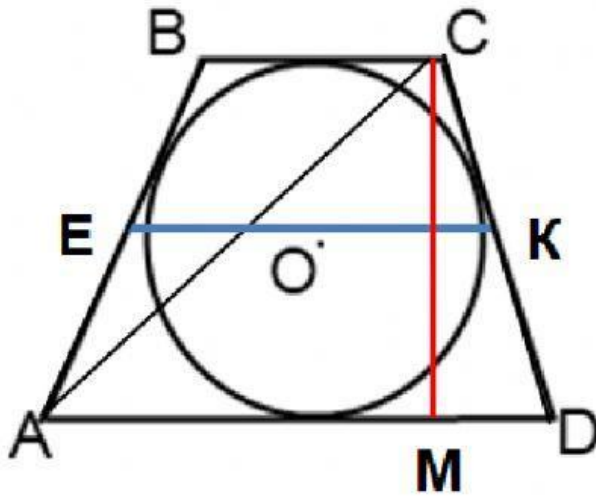


# ТРАПЕЦІЯ І ВПИСАНЕ КОЛО



Периметр рівнобічної трапеції, в яку вписано коло, дорівнює 60 см, а її діагональ  $3\sqrt{41}$  см.



## Заповнити пропуски у тексті

Бічна сторона трапеції  $AB = CD =$  \_\_\_\_\_ см

Середня лінія  $EK =$  \_\_\_\_\_ см

Висота трапеції  $CM$  поділяє більшу основу на відрізки  
 $AM =$  \_\_\_\_\_ см і  $MD =$  \_\_\_\_\_ см

Висота трапеції  $CM =$  \_\_\_\_\_ см

Більша основа трапеції  $AD =$  \_\_\_\_\_ см, а менша  $BC =$  \_\_\_\_\_ см

Радіус кола, вписаного у трапецію  $r =$  \_\_\_\_\_ см

Площа трапеції  $S =$  \_\_\_\_\_  $\text{см}^2$

$\sin A =$  \_\_\_\_\_

