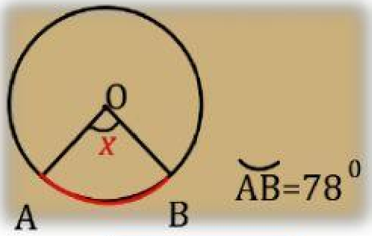
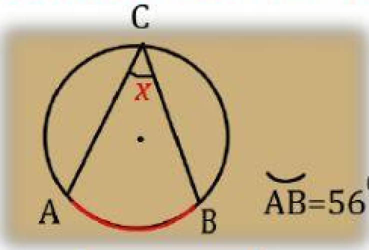
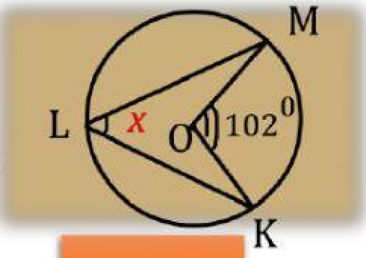
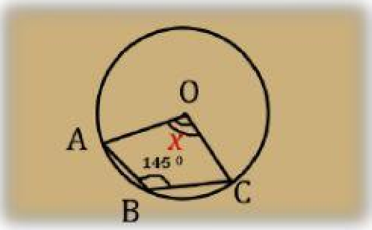
Вписані та центральні кути. Вписані та описані чотирикутники

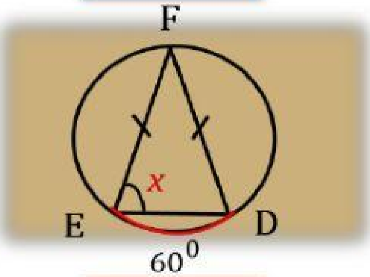
1.Знайдіть і напишіть невідомі кути x (число)

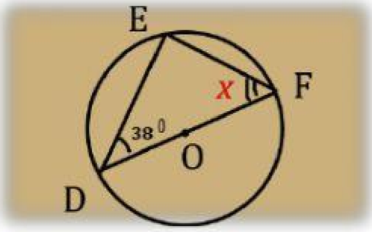












2.Знайдіть градусну міру дуги, що відповідає:

А) вписаному куту 48° Б) центральному куту 54°

3. Заповніть пропуски

А) Якщо сума чотирикутника рівна , то навколо нього можна коло.

Б) Якщо суми чотирикутника рівні, то в цей чотирикутник можна коло.

4. Виберіть так або ні

I. Чи можна описати навколо чотирикутника MKLN коло, якщо: А) ∠M=40°, ∠L=150°; Б) ∠K=80°, ∠N=100°;

II. Чи можна вписати коло в чотирикутник ABCD, якщо:

А) AB=8 см, BC=5 см, CD=2 см, DA=5 см;

Б) AB=9 см, BC=4 см, CD=8 см, DA=4 см;

LIVEWORKSHEETS