

Геометрія-8. Центральні та вписані кути

Прізвище, ім'я:

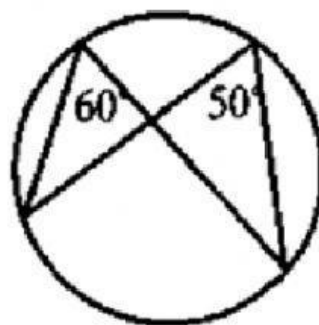
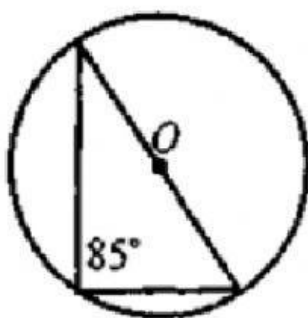
1. Знайдіть невідомий кут x :

55°	36°	90°	100	150°

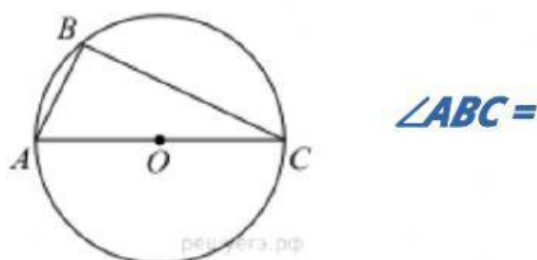
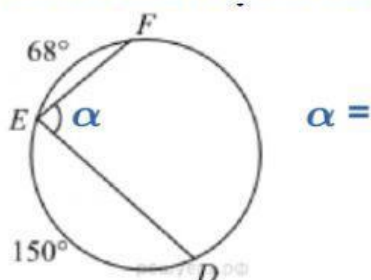
2. Встановіть відповідність між дугою кола та градусною мірою відповідного вписаного або центрального кута.

1. Центральний кут, що відповідає дузі, градусна міра якої становить шостій частині кола.	2. Вписаний кут, що відповідає дузі, градусна міра якої становить дві третини кола.	3. Вписаний кут, що відповідає дузі, градусна міра якої становить три чверті кола.
135°	60°	120°

3. Знайдіть помилки на рисунках. Виберіть необхідне пояснення.



4. Знайдіть невідомий кут:



5. Знайдіть градусну міру дуги, що відповідає:

а) вписаному куту 48°

б) центральному куту 24°