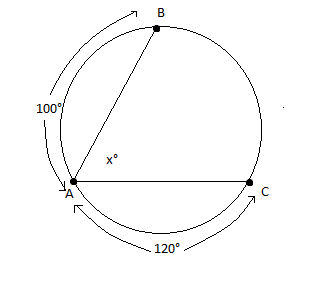
**1. Угао чије теме припада кружној линији, а краци садрже тетиве круга назива се:**

1. централни угао
2. периферијски угао

**2. На основу података са слике одредити величину x.**

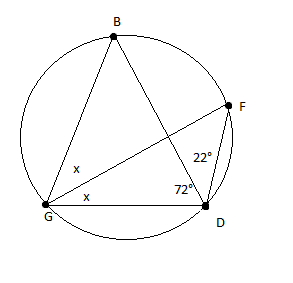


1. 180°
2. 70°
3. 90°

**3. Под којим углом се види тетива кружнице која одговара шестини кружне линије из центра кружнице?**

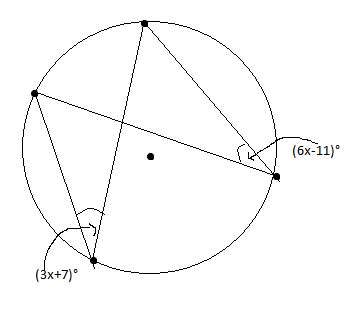
1. 60°
2. 30°

**4. На основу података са слике одредити меру угла x.**



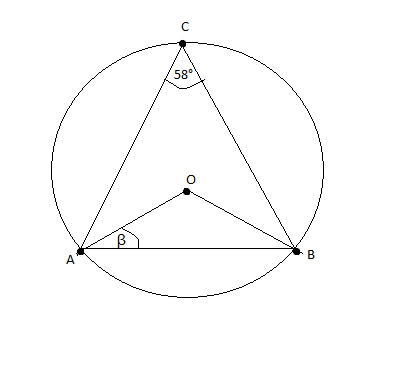
1. 30°
2. 15°
3. 12°

**5. На основу података са слике одредити вредност променљиве x.**



1. 12°
2. 3°
3. 6°

**6. Одредити угао β на датој слици.**



1. 24°
2. 13°
3. 32°

**7. Лана је нацртала кружницу и један део кружнице обојила је зеленим фломастером.Који је део кружнице обојен фломастером ако се он из центра круга види под углом од 144°?**

1. Лана је обојила 3/4 кружнице
2. Лана је обојила 1/6 кружнице
3. Лана је обојила 2/5 кружнице

**8. Ако је угао између тетиве AC и тангенте у тачки А кружнице δ=19°, одредити под којим углом се види та тетива из било које тачке кружнице осим тачака A и C.**

1. 20°
2. 25°
3. 19°