**1. Površina kruga poluprečnika 5 cm je:**

1. 5π cm
2. 25π cm
3. 10π cm
4. 15π cm

**2. Obim kruga poluprečnika 7 cm je:**

1. ≈ 44 cm
2. 14π cm
3. 44π cm

**3. Odgovarajući centralni ugao za periferijski ugao od 42° nad istim kružnim lukom je:**

1. 74º
2. 34º
3. 84º
4. 48º

**4. Površina kružnog isečka poluprečnika 3 cm, koji odgovara centralnom uglu od 120° je:**

1. 3π cm²
2. 22π cm²
3. 12π cm²
4. 2π cm²

**5. Površina kružnog prstena koji određuju dve koncentrične kržnice poluprečnika 6 cm i 3 cm je:**

1. 37π cm²
2. 25π cm²
3. 23π cm²
4. 45π cm²

**6. Ako je obim kruga 16 πcm, kolika je površina tog kruga?**

1. 34π cm²
2. 18π cm²
3. 64π cm²
4. 37π cm²

**7. Približna vrednost broja π je :**

1. 3,15
2. 3
3. 22/7
4. 3,14