**1. Површина кружног исечка је површина ограничена с два полупречника и луком између крајњих тачака тих полупречника.**

1. тачно
2. нетачно

**2. Формула за израчунавање кружног исечка је дата изразом:**

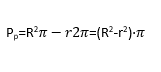


1. не
2. да

**3. Део равни између две концентричне кружнице назива се кружни прстен.**

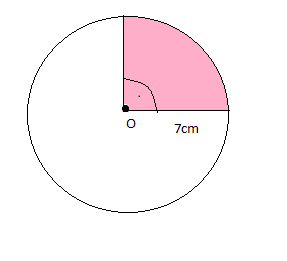
1. нетачно
2. тачно

**4. Формула за израчунавање кружног прстена дата је изразом:**



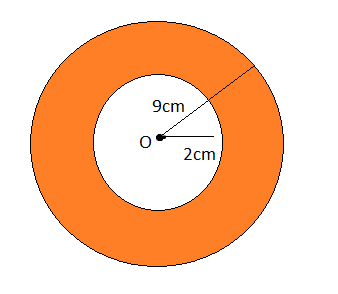
1. да
2. не

**5. Израчунати површину кружног исечка датог на слици.**



1. Pi=24/7π cm2
2. Pi=49/4π cm2
3. Pi=35/4π cm2
4. Pi=13/3π cm2

**6. Израчунати површину кружног прстена према подацима са слике.**



1. Pp=30π cm2
2. Pp=20π cm2
3. Pp=120π cm2
4. Pp=77π cm2

**7. Израчунати обим и површину кружног исечка ако је дат полупречник круга r=8cm и дужина кружног лука l=10cm.**

1. О=9,42 cm, Pi=11,8 cm2
2. О=26 cm, Pi=40 cm2
3. О=13 cm, Pi=15,5 cm2
4. О=30 cm, Pi=70 cm2

**8. Израчунати површину кружног прстена ограниченог концентричним круговима чији су пречници 10cm и 12cm.**

1. Pp=13π cm2
2. Pp=5π cm2
3. Pp=77π cm2
4. Pp=45π cm2

**9. Полупречник круга је r=3cm.Израчунати површину кружног исечка с централним углом 60°.**

1. Pi=1,5π cm2
2. Pi=0,225π cm2
3. Pi=3,6π cm2
4. Pi=0,9π cm2