**1. Обим правоуглог троугла чија је су катете 18cm и 24cm износи:**

1. 86cm
2. 72cm
3. 56cm

**2. Обим трапеза са слике износи:**

1. 25+8√2
2. 22+8√2
3. 22+6√2

**3. Страница квадрата је 8cm. Дужина његове дијагонале је:**

1. 8√2cm
2. 6√2cm
3. 18 cm

**4. Како се зове најдужа страница правоуглог троугла:**

1. катета
2. хипотенуза

**5. На основу дате слике одреди дужине непознатих страница правоуглог троугла:**



1. b=12√3cm; c=16
2. b=8√3cm; c=16
3. b=9√3cm; c=16

**6. Дужина непознате странице са дате слике износи:**



1. 4√34
2. 9
3. 2√34

**7. Полупречник описане кружнице једнакостраничног троугла износи тада је његова површина:**

1. 17√3cm2
2. 27√3cm2
3. 27√3cm

**8. Површина правоугаоника је 192 cm2. Израчунај дужину дијагонале ако је дужина једне његове странице 12cm.**

1. 34cm2
2. 20cm
3. 21cm