**1. Površina osnove pravilne 3-strane piramide je 12√3cm² , a visina bočne strane je 4 cm. Površina omotača je :**

1. 12√3cm²
2. 24√3cm²

**2. Površina baze pravilne 3-strane piramide je 9√3cm² , a površina omotača je108cm² . Apotema je\_\_\_\_\_\_\_( upiši broj bez merne jedinice)**



**3. Površina bočne strane pravilne 6-strane piramide je 42, a dužina osnovne ivice je 6. Površina piramide je:**

1. 54√3 +252
2. 54√3 +42

**4. Apotema pravilne 6-strana piramideje 6cm, a površina osnove je 24√3cm² Površina omotača je ....( upiši broj bez merne jedinice)**



**5. Bočna ivica pravilne 4-strane piramide zaklapa sa ravni osnove ugao od 60° . Ako je osnovna ivica 6 cm, visina piramide je**

1. 27 cm
2. 25 cm
3. 3√6cm

**6. Bočna ivica, dužine 12 cm, pravilne 3-strane piramide zaklapa sa ravni osnove ugao od 30⁰ . Osnovna ivica je ... ( upiši samo broj bez merne jedinice)**



**7. Bočna ivica dužine 10 cm, pravilne 6-strane piramide, zaklapa sa ravni osnove ugao od 45⁰. Visina piramide je**

1. 6√2cm
2. 5√2cm
3. 10√2cm

**8. Bočna strana pravilne 4-strane piramide zaklapa sa ravni osnove ugao 45⁰ . Ako je apotema 8 cm, osnovna ivica je**

1. 6√2cm
2. 23√2cm
3. 8√2cm
4. 15√2cm

**9. Bočna strana pravilne 3-strane piramide zaklapa sa ravni osnove ugao od 45°. Odredi visinu bočne strane ako je osnovna ivica 6cm.**

1. 7√2cm
2. 8√2cm
3. √6cm

**10. Bočna strana pravilne 6-strane piramide zaklapa sa ravni osnove ugao od 60o . Odredi visinu piramide , ako je osnovna ivica 6cm.**