

**1. U četvorostranoj prizmi površina osnove se računa po formuli:**

1. B=a²
2. 2B+M=2a² +4aH
3. V=B⋅H=a²⋅H
4. M=4aH



**2. U četvorostranoj prizmi površina omotača se računa po formuli:**

1. M=4aH
2. B=a²
3. V=B⋅H=a² ⋅H
4. P=2B+M=2a²+4aH



**3. Površina četvorostrane prizme se računa po formuli:**

1. P=2B+M=2a²+4aH
2. V=B⋅H=a²⋅H
3. M=4aH
4. B=a²



**4. Zapremina četvorostrane prizme se računa po formuli:**

1. V=B⋅H=a²⋅H
2. M=4aH
3. B=a²
4. P=2B+M=2a² +4aH

**5. Osnovna ivica pravilne četvorostrane prizme je a=5cm, a visina te prizme je H=7cm. Površina te prizme je \_\_\_\_\_\_\_\_cm².**

1. 190
2. 189
3. 187
4. 195

**6. Osnovna ivica pravilne četvorostrane prizme je a=5cm, a visina te prizme je H=7cm. Zapremina te prizme je \_\_\_\_\_\_\_\_cm³**

1. 175
2. 154
3. 185
4. 177

**7. Osnovna ivica pravilne četvorostrane prizme je 6cm, a dijagonala bočne strane je 10cm. Visina te prizme je \_\_\_\_\_\_\_\_cm.**



**8. Osnovna ivica pravilne četvorostrane prizme je 6cm, a dijagonala bočne strane je 10cm. Površina te prizme je \_\_\_\_\_\_\_\_cm².**

1. 264
2. 234
3. 269
4. 231

**9. Osnovna ivica pravilne četvorostrane prizme je 6cm, a dijagonala bočne strane je 10cm. Zapremina te prizme je \_\_\_\_\_\_\_\_cm³.**

1. 288
2. 234
3. 276
4. 275

**10. Površina osnove pravilne četvorostrane prizme je 121cm². Osnovna ivica te prizme je \_\_\_\_\_\_cm.**

1. 11
2. 12
3. 13
4. 14

**11. Površina omotača pravilne četvorostrane prizme je 288cm², a osnovna ivica 8cm. Visina te prizme je \_\_\_\_\_cm.**



**12. Zapremina pravilne četvorostrane prizme je 147 cm³, a osnovna ivica je 7cm. Visina te prizme je \_\_\_\_\_\_cm**

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

**13. Površina pravilne četvorostrane prizme je 702 cm², a osnovna ivica je 13 cm. Visina te prizme je \_\_\_\_\_\_cm.**

1. 7
2. 8
3. 9
4. 5