**1. Ako je stranica pravougaonika a=1,3cm i b=4,5cm, onda je njegova površina:**

1. 5,8cm²
2. 5,85cm
3. 5,85cm²
4. 5,8cm

**2. Ako je obim kvadrata 44cm , onda je njegova površina:**

1. 111cm²
2. 121cm²
3. 111cm
4. 121cm

**3. Ako je za čišćenje neke hale bilo potrebno 6 spremačica koje obave to za 4 sata, koliko sati će čistiti tu halu 5 spremačica?**

1. 4 sata i 50 minuta
2. 4 sata i 48 minuta
3. 4 sata i 80 minuta

**4.** 

1. 25
2. ⅓
3. 8⅓

**5. Traka dužine 5dm ima površinu 1050cm². Kolika je širina te trake? Upiši samo broj.**



**6. Šahovska tabla (oblika kvadrata) ima 64 polja. Obim svakog kvadrata (polja) je 12cm. Kolika je površina cele šahovske table?**

1. 568
2. 685
3. 765
4. 576

**7. Zbog učestalog prolaza građana preko travnatog dela oblika pravougaonika dužine 35m i širine 15m, opština je odlučila da asfaltira stazu za prolaz oblika paralelograma dužine 22m i širine 1,5m. Koliko m² je asfaltirano, a koliko je ostalo pod travom?**

1. Asfalt 22.5m², trava 525m²
2. Asfalt 33m², trava 492m²
3. Asfalt 33m², trava 525m²
4. Asfalt 22,5m², trava 502,5m²

**8. Površina pravouglog trougla čije su katete dužine 3 cm i 4 cm je**

1. 60²
2. 12²
3. 6 cm²
4. 21²

**9. Površina paralelograma na slici je**



1. 20,23
2. 20,25
3. 30,25
4. 10,25

**10. Površina trougla na slici je**



1. 8,5
2. 9,5
3. 6,5
4. 7,5

**11. Površina trougla na slci je**



1. 165,55 cm²
2. 1,6555 cm²
3. 15,655 cm²
4. 16,555 cm²

**12. Ako 1.5kg jabuka košta 210 dinara, koliko treba platiti za 5kg tih jabuka? Upiši samo broj**



**13. Bazen napune dve jednake slavine za 18 sati. Koliko je vremena potrebno da 3 takve slavine napune bazen? Upiši samo broj.**



**14. Površina i obim četvorougla na slici je**



1. P=20 cm², O=24 cm
2. P=24 cm², O=20 cm
3. P=24 cm, O=20 cm²
4. P=20 cm, O=24 cm²

**15. Katete pravouglog trougla su 3cm i 4cm, a hipotenuza 5 cm. Visina koja odgovara hipotenuzi je:**

1. 12 cm
2. 6 cm
3. 2,4 cm
4. 1,2 cm

**16. Dužine stranica pravougaonika se odnose kao 4:3. Kolika je površina tog pravougaonika, ako je njegov obim 56 cm?**

1. 192 cm²
2. 182 cm²
3. 172 cm²
4. 162 cm²

**17. Katete pravouglog trougla su 6cm i 8cm, a hipotenuza 10 cm. Kolika je površina i obim tog trougla?**

1. P= 24 cm², O=48 cm
2. P=48 cm², O=24 cm
3. P=24 cm, O=24 cm²
4. P=24 cm², O=24 cm

**18. Obim romba je 60 cm, a visina 6 cm. Površina tog romba je?**

1. P=9 cm²
2. P=99 cm²
3. P=0,9 cm²
4. P=90 cm²

**19. Cena cipela je 2.700dinara. Koliko će biti cena nakon sniženja od 15%.**

1. 2095
2. 2295
3. 3295
4. 3095

**20. Obim trougla je 26 cm. Odredi dužine njegovih stranica ako su one u razmeri 2 : 5 : 6.**

1. 2 cm, 5 cm, 6 cm
2. 8 cm, 10 cm, 12 cm
3. 8 cm, 12 cm, 14 cm
4. 4 cm, 10 cm, 12 cm