**1. Jedna kateta pravouglog trougla iznosi 12 cm. Hipotenuza je za 4 cm duža od druge katete. Odredi dužinu hipotenuze**

1. 20cm
2. 21cm
3. 18cm
4. 13cm

**2. Duža osnovica jednakokrakog trapeza iznosi 40cm. Njegov krak je 20 cm , a visina 16 cm . Površina tog trapeza iznosi :**



**3. Krak jednakokrakog trougla iznosi 13 cm, a visina 12 cm. Obim tog trougla je:**

1. 12cm
2. 43cm
3. 32cm
4. 36cm

**4. Osnovica jednakokrakog trougla je 16 cm, a krak 17cm. Površina tog trougla iznosi: (upiši odgovarajući broj)**



**5. Obim pravouglog trougla čija je su katete 18cm i 24cm iznosi (upiši SAMO odgovarajući broj)**



**6. Površina pravougaonika je 192 cm². Izračunaj dužinu dijagonale ako je dužina jedne njegove stranice 12cm. ( unesi samo odgovarajući broj)**



**7. Dužina stranice x sa slike iznosi:**

1. 4√3
2. 3√2
3. 6√2

**8. Obim romba je 80 cm, a dužina jedne njegove dijagonale je 24 cm . Izračunaj površinu tog romba (upiši odgovarajući broj)**



**9. Kako se zove najduža stranica pravouglog trougla:**

1. osnovica
2. hipotenuza
3. kateta