

TEST II

1. Dijagonale romba su 16cm i 12cm, kolika je stranica romba:

- a)10cm
- b)28cm
- c)14cm

Zaokruži tačan odgovor.

2. Izračunaj površinu trapeza ako su osnovice 8cm, 6cm, a visina 5cm:

- a)55cm²
- b) 35 cm²
- c)44 cm²

Zaokruži tačan odgovor.

3. Odredi srednju duž trapeze ako je površina 306 cm², a visina 17cm:

- a)19cm
- b)18cm
- c)22cm

Zaokruži tačan odgovor.

4. Odredi površinu deltoida ako su dijagonale 22cm i 4cm:

- a)55 cm²
- b)88 cm²
- c)44 cm²

Zaokruži tačan odgovor.

5. Odredi visinu jednakokrakog trapeze ako je obim 32cm, površina 44 cm², a krak 5cm:

- a)h=8cm
- b)h=4cm
- c)h=10cm

Zaokruži tačan odgovor.

Odgovori:

1-a, 2-b, 3-b, 4-c, 5-b