Obim i površina kvadrata i pravougaonika

1. Izračunaj površinu pravougaonika ako je a=5cm a b=8cm

2. Izračunaj površinu pravougaonika ako je a=60mm, b=4cm.

3. Izračunaj stranicu a, ako je površina pravougaonika 135 cm², a stranica b =9cm.

4. Izračunaj površinu kvadrata čija je stranica 30cm. Površinu izrazi u dm².

5. Na zemljištu kvadratnog oblika, čija je strana 40m, sazidana je kuća oblika pravougaonika dužine 9m i širine 6m. Kolika je površina zemljišta preostala za dvorište?

6. Površina kvadrata je 49m2. Izračunaj njegov obim.

7. Stranice pravougaonika su 9cm i 4cm, a kvadrat ima jednaku površinu kao taj pravougaonik. Šta ima veći obim i za koliko?

8. Dno bazena oblika pravougaonika dužine 36m i širine 20m treba prekriti pločicama u obliku kvadrata čija je stranica 4dm. Koliko je pločica potrebno?

9. Površina pravougaonika iznosi 48cm2, a njegova kraća stranica je 6cm. Izračunaj obim pravougaonika.

10. Obim pravougaonika iznosi 100cm, a njegova duža stranica je 35cm. Izračunaj površinu pravougaonika.