1. Stranica a pravougaonika iznosi 26cm, a stranica b je za 19cm kraća. Izračunaj obim i površinu pravougaonika.

2. Stranica a pravougaonika iznosi 18cm, a stranica b je tri puta kraća. Izračunaj obim i površinu pravougaonika.

3. Stranica b pravougaonika iznosi 9cm, a stranica a je pet puta duža. Izračunaj obim i površinu pravougaonika.

4. Stranica b pravougaonika iznosi 8cm, a stranica a je za 15 cm duža. Izračunaj obim i površinu pravougaonika.

5. Obim kvadrata iznosi 280cm. Izračunaj njegovu površinu.

6. Površina pravougaonika iznosi 48cm², a njegova kraća stranica je 6cm. Izračunaj obim pravougaonika. 7. Obim pravougaonika iznosi 100cm, a njegova duža stranica je 35cm. Izračunaj površinu pravougaonika.

8. Kvadrat i pravougaonik imaju jednake površine (100cm²). Duža stranica pravougaonika je dva puta veća od stranice kvadrata. Izračunaj njihove obime.

9. Kvadrat i pravougaonik imaju jednake površine (64cm²). Jedna stranica pravougaonika je dva puta kraća od stranice kvadrata. Izračunaj njihove obime.

10. Kvadrat i pravougaonik imaju jednake obime (80cm). Duža stranica pravougaonika je za 5cm veća od stranice kvadrata. Izračunaj njihove površine.

11.Kvadrat i pravougaonik imaju jednake obime (36cm). Kraća stranica pravougaonika je za 2cm kraća od stranice kvadrata. Izračunaj njihove obime.

12. Dat je kvadrat stranice 2cm. Potrebno je osam takvih kvadrata složiti jedan pored drugog da bi se dobio pravougaonik sa najvećim obimom. Navedi primere i nacrtaj i izračunaj njihove obime.

13. Naći pravougaonik sa najvećom površinom čiji je obim 28cm.

14,. Jedinice mere za površinu

12a =\_\_\_\_\_m2

96km² =\_\_\_\_\_\_a 49ha =\_\_\_\_\_a 4 900ha =\_\_\_\_\_\_\_a

7 800ha =\_\_\_\_\_\_\_km2 800a =\_\_\_\_\_\_\_\_m2

Izračunaj:

10km2– 50a – 5ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a

1m2+ 3a + 4ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m2