

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – POVRŠINA PARALELOGRAMA

Zadatak 5: Problemi s ploščinom paralelograma (kombinirani primjeri)

Paralelogram ima duljinu stranice $a = 5$ cm, duljinu stranice $b = 7$ cm i visinu visine $h = 4$ cm. Izračunaj ploščinu paralelograma koji ima dijagonale duljine $d_1 = 8$ cm in $d_2 = 10$ cm.

Rješenje:

Paralelogram ima osnovice $b = 10$ cm in visinu visine $h = 7$ cm. Izračunaj ploščinu paralelograma koji ima dijagonale duljine $d_1 = 12$ cm i $d_2 = 15$ cm.

Rješenje:

Zadatak 6: Problemi s ploščinom paralelograma (kombinirani primjeri)

Paralelogram ima duljinu stranice $a = 6$ cm, duljinu stranice $b = 8$ cm i visinu visine $h = 5$ cm. Izračunaj ploščinu paralelograma koji ima dijagonale duljine $d_1 = 10$ cm in $d_2 = 12$ cm.

Rješenje:

Paralelogram ima dijagonale duljine $d_1 = 14$ cm in $d_2 = 18$ cm, te visinu visine $h = 8$ cm. Izračunaj ploščinu paralelograma koji ima osnovice $b = 9$ cm.

Rješenje:
