

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – POVRŠINA DELTOIDA

Zadatak 6: Problemi s ploščinom deltoida (kombinirani primjeri)

Deltoid ima dijagonale duljine $d_1 = 12$ cm i $d_2 = 16$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida koji ima visinu visine $h = 8$ cm i duljinu stranice $a = 6$ cm.

Rješenje:

Deltoid ima dijagonale duljine $d_1 = 18$ cm i $d_2 = 24$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida koji ima visinu visine $h = 10$ cm i duljinu stranice $a = 8$ cm.

Rješenje:

Zadatak 7: Problemi s ploščinom deltoida (kombinirani primjeri)

Deltoid ima jednu stranicu duljine $a = 5$ cm, dijagonalu duljine $d_1 = 6$ cm i visinu visine $h = 4$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Deltoid ima jednu stranicu duljine $a = 8$ cm, dijagonalu duljine $d_1 = 10$ cm i visinu visine $h = 6$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:
