

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – POVRŠINA DELTOIDA

Zadatak 1: Izračunavanje ploščine deltoida (osnovni primjeri)

Deltoid ima dijagonale duljine $d_1 = 6$ cm i $d_2 = 8$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Deltoid ima dijagonale duljine $d_1 = 10$ cm i $d_2 = 12$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Zadatak 2: Problemi s ploščinom deltoida (trapez i visina)

Deltoid ima duljinu baze trapeza $b = 7$ cm i visinu visine $h = 4$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Deltoid ima duljinu baze trapeza $b = 9$ cm i visinu visine $h = 6$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Zadatak 3: Problemi s ploščinom deltoida (stranice i visina)

Deltoid ima duljinu jedne stranice $a = 5$ cm, duljinu druge stranice $b = 7$ cm i visinu visine $h = 4$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

Deltoid ima duljinu jedne stranice $a = 8$ cm, duljinu druge stranice $b = 10$ cm i visinu visine $h = 6$ cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:
