

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**matematika.**  
**otroci.org**

## **GEOMETRIJA – OPSEG DELTOIDA**

Zadatak 1: Računanje opsega deltoida - Osnovni primjeri

Deltoid ima dijagonale duljine  $d_1 = 10 \text{ cm}$  i  $d_2 = 6 \text{ cm}$ . Izračunaj opseg tog deltoida.

Rješenje:

---

---

---

Zadatak 2: Računanje opsega deltoida - Deltoidi s paralelnim stranicama

Deltoid ima jednakoparalelne stranice duljine  $a = 8 \text{ cm}$  i  $b = 15 \text{ cm}$ . Izračunaj opseg tog deltoida.

Rješenje:

---

---

---

Zadatak 3: Računanje opsega deltoida - Deltoidi s kutom

Deltoid ima jedan kut od  $120$  stupnjeva, a dijagonale su mu duljine  $d_1 = 12 \text{ cm}$  i  $d_2 = 16 \text{ cm}$ . Izračunaj opseg tog deltoida.

Rješenje:

---

---

---