

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

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

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

## **GEOMETRIJA – POVRŠINA ROMBA**

Zadatak 1: Izračunavanje ploščine romba (osnovni primjeri)

Romb ima dijagonale duljine  $d_1 = 10$  cm i  $d_2 = 12$  cm. Izračunaj ploščinu romba.

Rješenje:

\_\_\_\_\_

Romb ima dijagonale duljine  $d_1 = 14$  cm i  $d_2 = 18$  cm. Izračunaj ploščinu romba.

Rješenje:

\_\_\_\_\_

Zadatak 2: Problemi s ploščinom romba (stranice i visina)

Romb ima stranicu duljine  $a = 6$  cm i visinu visine  $h = 8$  cm. Izračunaj ploščinu romba.

Rješenje:

\_\_\_\_\_

Romb ima stranicu duljine  $a = 8$  cm i visinu visine  $h = 10$  cm. Izračunaj ploščinu romba.

Rješenje:

\_\_\_\_\_

Zadatak 3: Problemi s ploščinom romba (kombinirani primjeri)

Romb ima dijagonale duljine  $d_1 = 12$  cm i  $d_2 = 16$  cm, te visinu visine  $h = 6$  cm. Izračunaj ploščinu romba.

Rješenje:

\_\_\_\_\_