

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

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

matematika.

otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 1:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza  $b = 8$  cm i visina  $h = 6$  cm.

Rješenje:

Površina trokuta se izračunava po formuli  $A = (b * h) / 2$ , gdje je  $b$  baza trokuta, a  $h$  visina trokuta.

$$A = (8 \text{ cm} * 6 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 48 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 24 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je  $24 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 2:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza  $b = 12$  cm i visina  $h = 10$  cm.

Rješenje:

Površina trokuta se izračunava po formuli  $A = (b * h) / 2$ , gdje je  $b$  baza trokuta, a  $h$  visina trokuta.

$$A = (12 \text{ cm} * 10 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 120 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 60 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je  $60 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza  $b = 7$  cm i visina  $h = 9$  cm.

Rješenje:

Površina trokuta se izračunava po formuli  $A = (b * h) / 2$ , gdje je  $b$  baza trokuta, a  $h$  visina trokuta.

$$A = (7 \text{ cm} * 9 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 63 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 31.5 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je  $31.5 \text{ cm}^2$ .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza  $b = 5.5$  cm i visina  $h = 8.4$  cm.

Rješenje:

Površina trokuta se izračunava po formuli  $A = (b * h) / 2$ , gdje je  $b$  baza trokuta, a  $h$  visina trokuta.

$$A = (5.5 \text{ cm} * 8.4 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 46.2 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 23.1 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je  $23.1 \text{ cm}^2$ .