

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

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

Rješenje:

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

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

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

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

Dakle, površina trokuta je 24 cm^2 .

Zadatak 2:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza $b = 9$ cm i visina $h = 12$ cm.

Rješenje:

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

$$A = (9 \text{ cm} * 12 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 108 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 54 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je 54 cm^2 .

Zadatak 3:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza $b = 5.5$ cm i visina $h = 7.8$ cm.

Rješenje:

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

$$A = (5.5 \text{ cm} * 7.8 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 42.9 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 21.45 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je 21.45 cm^2 .

Zadatak 4:

Izračunaj površinu trokuta ako mu je baza $b = 4.2$ cm i visina $h = 9.6$ cm.

Rješenje:

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

$$A = (4.2 \text{ cm} * 9.6 \text{ cm}) / 2$$

$$A = 40.32 \text{ cm}^2 / 2$$

$$A = 20.16 \text{ cm}^2$$

Dakle, površina trokuta je 20.16 cm^2 .