

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

TRAPEZ – OBSEG IN PLOŠČINA

1. IZRAČUNAJ PLOŠČINO TRAPEZA.

$$a = 2 \text{ cm}$$

$$b = 6 \text{ cm}$$

$$v = 3 \text{ cm}$$

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$v = 15 \text{ mm}$$

$$a = 2,3 \text{ cm}$$

$$b = 12 \text{ mm}$$

$$v = 0,5 \text{ cm}$$

2. IZRAČUNAJ PLOŠČINO TRIKOTNIKA.

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$c = 3 \text{ cm}$$

$$v = 2 \text{ cm}$$

$$a = 9 \text{ mm}$$

$$c = 3 \text{ mm}$$

$$v = 4 \text{ mm}$$

$$a = 2,5 \text{ dm}$$

$$c = 12 \text{ cm}$$

$$v = 0,5 \text{ dm}$$

3. Izračunaj ploščino trapeza s stranicama 6 cm in 8 cm ter z višino 2,5 cm.

4. Izračunaj ploščino trapeza s stranicama 2,6 dm in 18 cm in višino 0,7 dm.



Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

TRAPEZ – OBSEG IN PLOŠČINA

1. IZRAČUNAJ PLOŠČINO TRAPEZA.

$$a = 2 \text{ cm}$$

$$b = 6 \text{ cm}$$

$$v = 3 \text{ cm}$$

$$p = 12 \text{ cm}^2$$

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$v = 15 \text{ mm}$$

$$p = 6,75 \text{ cm}^2$$

$$a = 2,3 \text{ cm}$$

$$b = 12 \text{ mm}$$

$$v = 0,5 \text{ cm}$$

$$p = 87,5 \text{ mm}^2$$

2. IZRAČUNAJ PLOŠČINO TRIKOTNIKA.

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$c = 3 \text{ cm}$$

$$v = 2 \text{ cm}$$

$$p = 9 \text{ cm}^2$$

$$a = 9 \text{ mm}$$

$$c = 3 \text{ mm}$$

$$v = 4 \text{ mm}$$

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

$$a = 2,5 \text{ dm}$$

$$c = 12 \text{ cm}$$

$$v = 0,5 \text{ dm}$$

$$p = 92,5 \text{ cm}^2$$

3. Izračunaj ploščino trapeza s stranicama 6 cm in 8 cm ter z višino 2,5 cm.

$$p = \frac{6+8}{2} \cdot 2,5 \text{ cm} = 17,5 \text{ cm}^2$$

4. Izračunaj ploščino trapeza s stranicama 2,6 dm in 18 cm in višino 0,7 dm.

$$p = \frac{26+18}{2} \cdot 7 \text{ cm} = 154 \text{ cm}^2$$

