

UČNI LIST – PLOŠČINA IN OBSEG

1. naloga – Igrišče

Nogometno igrišče meri $48\text{ m} \times 32\text{ m}$.

- Izračunaj ploščino igrišča.
- Okoli igrišča napeljejo 3 vrste žice. Koliko metrov žice potrebujejo?

2. naloga – Pravokotnik

Pravokotnik ima dolžino 34 cm in obseg 100 cm .

- Izračunaj širino.
- Izračunaj ploščino pravokotnika.

3. naloga – Tlakovanje dvorišča

Dvorišče meri $25\text{ m} \times 18\text{ m}$.

- Kolikšna je njegova ploščina?
- Če 1 m^2 tlakovcev stane 16 € , kolikšen je strošek tlakovanja?

4. naloga – Kvadrat

Kvadrat ima obseg 96 cm .

- Izračunaj dolžino stranice.
- Izračunaj ploščino kvadrata.

5. naloga – Pretvarjanje ploščinskih merskih enot

- $14\text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$
- $6500\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$ in $\underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$
- $23\text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$
- $8\text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$
- $27\,000\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}^2$ in $\underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$
- $450\text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}^2$ in $\underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$
- $125\,000\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}^2$ in $\underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}^2$
- $9\text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dm}^2$

REŠITVE

1. 1536 m^2 ; 480 m žice

2. 16 cm; 544 cm^2

3. 450 m^2 ; 7200 €

4. 24 cm; 576 cm^2

5. 1400 dm^2

65 dm^2 in 0 cm^2

2300 cm^2

$80\,000 \text{ cm}^2$

2 m^2 in 7000 cm^2

4 m^2 in 50 dm^2

12 m^2 in 5000 cm^2

900 dm^2