

Pindalaühikud ja nende vahelised seosed.

Pea meeles!

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1\,000\,000 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ ha (hektar)} = 10\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 1\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha (hektar)}$$

1. Loe järgmised näited ja too ise lisaks viis näidet pindalaühikute teisendamise kohata:

a) $4 \text{ cm}^2 = 400 \text{ mm}^2$ _____

b) $1600 \text{ mm}^2 = 16 \text{ cm}^2$ _____

c) $14 \text{ m}^2 = 1\,400 \text{ dm}^2 = 140\,000 \text{ cm}^2$ _____

d) $3 \text{ ha} = 30\,000 \text{ m}^2$ _____

e) $670\,000 \text{ m}^2 = 67 \text{ ha}$ _____

2. Ruudu pindala on 1 m^2 , 1 mm^2 , 1 a , 1 ha , 1 km^2 , 1 dm^2 . Kui suur on ruudu külg?

1 m^2 _____

1 mm^2 _____

1 ha _____

1 km^2 _____

1 dm^2 _____

3. Estimaa suurimate meresaarte pindalad on:

Saaremaa - 2671 km²

Hiiumaa - 989 km²

Muhumaa - 198 km²

Leia:

- a) Mitu km² on Saaremaa pindala suurem kui Hiiumaa ja Muhumaa pindala.

- b) Teisenda saarte pindalad hektariteks.

Saaremaa - 2 671 km² = _____

Hiiumaa - 989 km² = _____

Muhumaa - 198 km² = _____

4. Täida lüngad:

12 cm² = _____ mm²

1 400 cm² = _____ dm²

8 dm² = _____ cm²

230 000 mm² = _____ cm²

35 m² = _____ dm²

340 000 cm² = _____ m²

35 m² = _____ cm²

560 000 m² = _____ ha

15 ha = _____ m²

500 dm² = _____ m²