

Murrud

1. Teisenda.

$$\frac{1}{2} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$\frac{1}{60} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$\frac{1}{5} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$\frac{1}{4} \text{ ööpäeva} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

2. Ristküliku pikkus on 24 cm, laius on $\frac{1}{4}$ sellest. Arvuta ristküliku pindala ja ümbermõõt.

$$a = 24 \text{ cm}$$

$$b = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Kirjuta ümbermõõdu valem $\underline{\hspace{2cm}}$

Arvuta ümbermõõt $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Kirjuta pindala valem $\underline{\hspace{2cm}}$

Arvuta pindala $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Vastus. Ristküliku pindala on $\underline{\hspace{2cm}}$ ja ümbermõõt on $\underline{\hspace{2cm}}$.

3. Konkursi esimeses voorus osales 90 õpilast, teises 2 korda vähem. Kolmandasse vooru pääses $\frac{1}{5}$ teise vooru osavõtjatest. Mitu õpilast osales kolmandas voorus?

- Teises voorus osales

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ õpilast.}$$

- Kolmandasse vooru pääses

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ õpilast.}$$

Vastus. Kolmandas voorus osales $\underline{\hspace{2cm}}$ õpilast.

4. Metsapäeval istutati 180 kaske, tammesid $\frac{1}{2}$ sellest kogusest ning kuuski nii palju nagu kaskesid ja tammesid kokku. 40 puud ei läinud kasvama. Mitu puud läks kasvama?

- Tammesid istutati _____ = _____.
- Kuuski istutati _____ = _____.
- Kokku istutati _____ = _____ puud.
- Kasvama läks _____ = _____ puud.

Vastus. Kasvama läks _____ puud.

5. Kui suur osa murrust on värvitud?














