

Kolmnurk, ruut, ristkülik

Lahenda ülesanded. Tühikuid ära jäta. Korrutamismärgina kasuta x tähte.

1. Võrdkülgse kolmnurga ümbermõõt on 150 mm. Leia kolmnurga külje pikkus.

_____ = _____

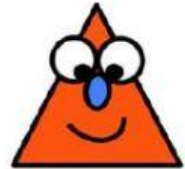
Vastus. Kolmnurga külje pikkus on _____.

2. Kolmnurga külgede pikkused on 48 mm, 34 mm ja 65 mm. Leia selle kolmnurga ümbermõõt.

See kolmnurk on _____.

Kolmnurga ümbermõõdu valem on _____ = _____

Leian kolmnurga ümbermõõdu _____ = _____ = _____



3. Kolmnurga ümbermõõt on 67 cm. Kolmnurga üks külg on 30 cm ja teine külg on $\frac{1}{3}$ selle külje pikkusest. Kui pikk on kolmas külg?

Teise külje pikkus on _____ = _____.

Kolmanda külje pikkus on _____ = _____.

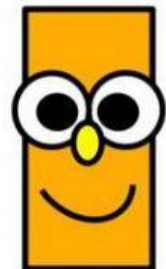
4. Ristküliku külje pikkus on 30 mm ja laius 25 mm. Leia selle ristküliku pindala ja ümbermõõt.

Ristküliku ümbermõõdu valem on _____ = _____

Leian ristküliku ümbermõõdu _____ = _____ = _____

Ristküliku pindala valem on _____ = _____

Leian ristküliku pindala _____ = _____ = _____



5. Ruudu külje 4 cm 5 mm. Leia selle ruudu pindala ja ümbermõõt.

Teisendan 4 cm 5 mm = _____

Ruudu ümbermõõdu valem on ____ = _____

Leian ruudu ümbermõõdu ____ = _____ = _____

Ruudu pindala valem on ____ = _____

Leian ruudu pindala ____ = _____ = _____



6. Teisenda.

$$\frac{1}{2} \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

$$\frac{1}{20} \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

$$\frac{1}{4} \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$$

$$\frac{1}{5} \text{ cm}^2 = \text{_____ mm}^2$$

$$\frac{1}{2} \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$$

$$\frac{1}{2} \text{ ha} = \text{_____ m}^2$$

$$\frac{1}{4} \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$$

$$\frac{1}{4} \text{ ha} = \text{_____ m}^2$$

$$\frac{1}{5} \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

$$\frac{1}{25} \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

$$\frac{1}{10} \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$$

$$\frac{1}{10} \text{ cm}^2 = \text{_____ mm}^2$$