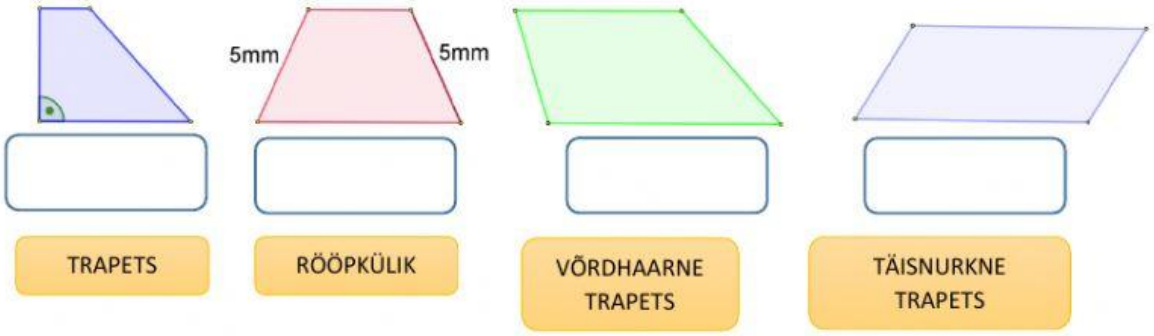
1. Vii kokku geomeetriline kujund ja selle nimetus. Paiguta iga kujundi juurde üks silt.



TRAPETS | RÖÖPKÜLIK | VÕRDHAARNE TRAPETS | TÄISNURKNE TRAPETS

2. Leia võrdhaarse trapetsi haar, kui alused on 28 cm ja 36 cm ning ümbermõõt on 98 cm.

Tehe:

Vastus: cm

3. Leia trapetsi pindala, kui alused on 32 dm ja 4,6 m ning kõrgus 12 dm.

$$S = \frac{\qquad}{\qquad} \cdot \qquad = \qquad dm^2$$

4. Leia trapetsi teine alus, kui üks alus on 17 cm, kõrgus 8 cm ning pindala 128 cm².
Pane arvudest kokku õige tehe ja arvuta.

8

2 · 128

17

$$b = \frac{\square}{\square} - \square = \qquad \text{cm}$$

5. Arvuta täisnurkse trapetsi pindala, kui lühem alus on võrdne lühema haaraga, mis on 10 cm, ning pikem alus on 15 cm.

Lühem alus $a =$

Pikem alus $b =$

Kõrgus $h =$

Pindala $S =$ cm^2

Arvuta võrdkülgse kolmnurga külg, kui tema kesklõikudest moodustunud kolmnurga ümbermõõt on 87 dm.
Selgita oma lahenduskäiku.

Vastus: selle kolmnurga ümbermõõt on

LIVEWORKSHEETS