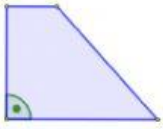


1. Vii kokku geomeetriline kujund ja selle nimetus. Paiguta iga kujundi juurde üks silt.

			
TRAPETS	RÖÖPKÜLIK	VÖRDHAARNE TRAPETS	TÄISNURKNE TRAPETS

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

Tehe:

Vastus: cm

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

$$S = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} dm^2$$

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

$$b = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}} = \text{---} cm$$

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 $S =$ cm²

Arvuta võrdkülgse kolmnurga külge, kui tema kesklõikudest moodustunud kolmnurga übermõõt on 87 dm.
Selgita oma lahenduskäiku.

Vastus: selle kolmnurga übermõõt on