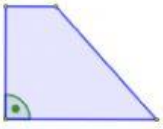





1. Vii kokku geomeetiline kujund ja selle nimetus. Paiguta iga kujundi juurde üks silt.

			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TRAPETS	RÖÖPKÜLIK	VÖRDHAARNE TRAPETS	TÄISNURKNE TRAPETS

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

Tehe:

Vastus:  cm

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

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

4. Leia trapetsi teine alus, kui üks alus on 17 cm, kõrgus 8 cm ning pindala 128 cm<sup>2</sup>.

Pane arvudest kokku õige tehe ja arvuta.

<input type="text" value="8"/>	$b = \frac{\text{---}}{\text{---}} \cdot \text{---} = \text{---} \text{ cm}$
<input type="text" value="2 · 128"/>	
<input type="text" value="17"/>	

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  $S =$    $\text{cm}^2$

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

Vastus: selle kolmnurga übermööd on