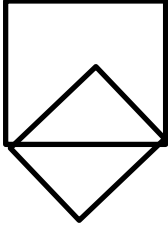
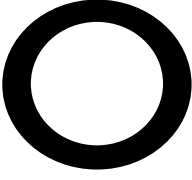
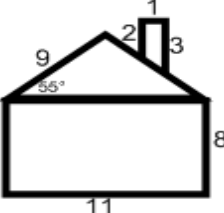
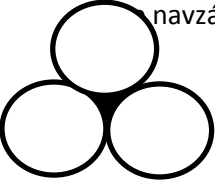


Trojúhelníky 100	Trojúhelníky 300	Trojúhelníky 500
<p>Vypočítej obsah pravoúhlého trojúhelníku s přeponou 7m a jednou odvěsnou 5 metrů.</p> <p>Výsledek: 12,25m²</p>	<p>Určete obsah rovnoramenného trojúhelníku se základnou 10 cm a úhlem při základně 75°.</p> <p>Výsledek: 93,3cm²</p>	<p>O kolik procent je menší obsah trojúhelníku ABC (b=3dm, c = 400mm, úhel při C je pravý) než trojúhelníku OPQ (o=p=0,5m, q=40cm)?</p> <p>Výsledek: 56,55%</p>
Čtýřúhelníky 100	Čtýřúhelníky 300	Čtýřúhelníky 500
<p>Určete obsah kosodélníku se stranami 8 a 6 metrů, když strany svírají úhel 58°.</p> <p>Výsledek: 40,71m²</p>	<p>Určete obvod rovnoramenného lichoběžníku se základnami 20 a 12cm a úhlem při základně 60°.</p> <p>Výsledek: 48</p>	<p>Kolik metrů čtverečných zabírá menší čtverec, když strana toho většího měří 0,15 m.</p>  <p>Výsledek: 0,01m²</p>
Kruh a jeho části 100	Kruh a jeho části 300	Kruh a jeho části 500
 <p>Vypočítej obsah mezikruží, když menší kružnice má poloměr 8cm a větší průměr 2dm.</p> <p>Výsledek: 113,1cm²</p>	<p>Vypočítej obvod kruhu, jehož obsah je 50 cm².</p> <p>Výsledek: 25,07cm²</p>	<p>Vypočítej obsah kruhové úseče s poloměrem 25 cm a středovým úhlem 135°.</p> <p>Výsledek: 515,03cm²</p>
Různé 100	Různé 300	Různé 500
<p>Vypočítej obsah šestiúhelníku v metrech čtverečných, jehož strana je dlouhá 2 dm.</p> <p>Výsledek: 0,103m²</p>	 <p>Spočítej obsah domečku s rovnoramennou střechou (i včetně komínu). Úhel střechy je 55°.</p> <p>Výsledek: 128,56</p>	 <p>Tři kruhy s poloměrem 8cm navzájem dotýkají. Spočítej obsah plochy vzniklé mezi těmito kruhy.</p> <p>Výsledek: 10,32cm²</p>

34,5