

Trojúhelníky 100	Trojúhelníky 300	Trojúhelníky 500
Vypočítej obsah pravoúhlého trojúhelníku s přeponou 7m a jednou odvěsnou 5 metrů. Výsledek: 12,25m²	Určete obsah rovnoramenného trojúhelníku se základnou 10 cm a úhlem při základně 75°. Výsledek: 93,3cm²	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)? Výsledek: 56,55%
Čtyřúhelníky 100	Čtyřúhelníky 300	Čtyřúhelníky 500
Určete obsah kosodélníku se stranami 8 a 6 metrů, když strany svírají úhel 58°. Výsledek: 40,71m²	Určete obvod rovnoramenného lichoběžníku se základnami 20 a 12cm a úhlem při základně 60°. Výsledek: 62,9cm	Kolik metrů čtverečných zabírá menší čtverec, když strana toho většího měří 0,15 cm. Výsledek: 0,01m²
Kruh a jeho části 100	Kruh a jeho části 300	Kruh a jeho části 500
Vypočítej obsah mezikruží, když menší kružnice má poloměr 8cm a větší průměr 2dm. Výsledek: 113,1cm²	Vypočítej obvod kruhu, jehož obsah je 50 cm². Výsledek: 25,07cm²	Vypočítej obsah kruhové úseče s poloměrem 25 cm a středovým úhlem 135°. Výsledek: 515,03cm²
Různé 100	Různé 300	Různé 500
Vypočítej obsah šestiúhelníku v metrech čtverečných, jehož strana je dlouhá 2 dm. Výsledek: 0,94m²	Spočítej obsah domečku se střechou (i včetně komínu). Úhel sklonu střechy je 55°. Pozn. - střecha není rovnoramenná. Výsledek: 131,04	Tři kruhy s poloměrem 8cm se navzájem dotýkají. Spočítej obsah plochy vzniklé mezi těmito kruhy. Výsledek: 10,32cm²