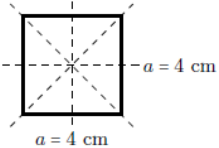
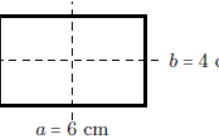
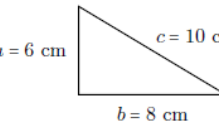
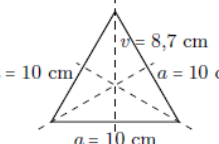
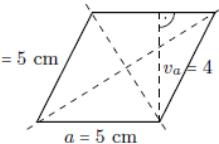
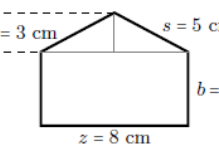


Deltoid – studijní text 1

Čtverec		4 osy souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny strany	$o = a + a + a + a = 4 \cdot a$ $o = 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \cdot 4$ $o = 16 \text{ cm}$	Obsah: vynásobím kolmé strany	$S = a \cdot a = a^2$ $S = 4 \cdot 4 = 4^2$ $S = 16 \text{ cm}^2$
Obdélník		2 osy souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny strany	$o = a + b + a + b = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ $o = 6 + 4 + 6 + 4 = 2 \cdot 6 + 2 \cdot 4$ $o = 20 \text{ cm}$	Obsah: vynásobím kolmé strany	$S = a \cdot b$ $S = 6 \cdot 4$ $S = 24 \text{ cm}^2$
Pravoúhlý trojúhelník		nemá žádnou osu souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny strany	$o = a + b + c$ $o = 6 + 8 + 10$ $o = 24 \text{ cm}$	Obsah: násobím základnu a kolmicí (výšku) k základně, děním dvěma	$S = a \cdot b : 2 = \frac{a \cdot b}{2}$ $S = 6 \cdot 8 : 2 = \frac{6 \cdot 8}{2}$ $S = 24 \text{ cm}^2$
Rovnostranný trojúhelník		3 osy souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny strany	$o = a + a + a = 3 \cdot a$ $o = 10 + 10 + 10 = 3 \cdot 10$ $o = 30 \text{ cm}$	Obsah násobím základnu a kolmicí (výšku) k základně, děním dvěma	$S = (a \cdot v_a) : 2 = \frac{a \cdot v_a}{2}$ $S = (10 \cdot 8,7) : 2 = \frac{10 \cdot 8,7}{2}$ $S = 43,5 \text{ cm}^2$
Kosočtverec		2 osy souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny strany	$o = a + a + a + a = 4 \cdot a$ $o = 5 + 5 + 5 + 5 = 4 \cdot 5$ $o = 20 \text{ cm}$	Obsah: vynásobím kolmé strany	$S = a \cdot v_a$ $S = 5 \cdot 4$ $S = 20 \text{ cm}^2$
Složený obrazec		1 osa souvěrnosti	Obvod: sečtu všechny vnější strany	$o = z + b + s + s + b$ $o = 8 + 4 + 5 + 5 + 4$ $o = 26 \text{ cm}$	Obsah: rozdělím obrazec na obdélníky a trojúhelníky, vypočtu obsahy a sečtu je	