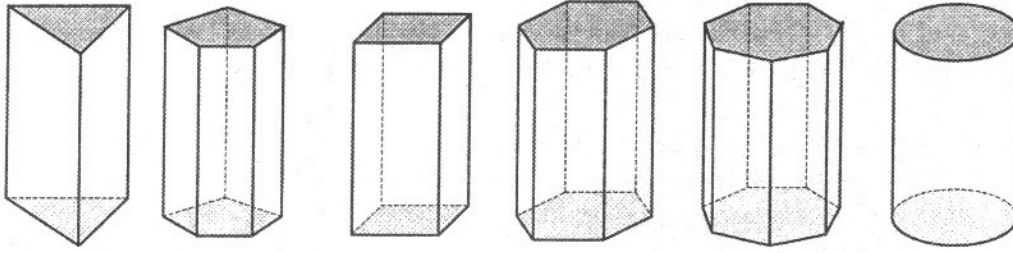


Od hranolů k válcům



G. útvar; veličina:		Co asi umíš ...	Vzorec:	Řešení:
2	1 obsah čtverce	1. Součet vnitřních úhlů rovnoramenného Δ je: a) 90° <input checked="" type="radio"/> c) 180° b) 120° d) 360°	1 $o = 2(a + b)$	
4	2 obvod trojúhelníku	2. Součet vnitřních ostrých úhlů pravouhlého Δ je: <input checked="" type="radio"/> a) 90° c) 180° b) 120° d) 360°	2 $S = a^2$	
6	3 objem krychle	3. Počet os souměrnosti čtverce: a) 1 <input checked="" type="radio"/> c) 4 b) 2 d) 8	3 $V = S_p \cdot v$	
	4 obsah rovnoběžníku	4. Dvakrát větší velikost než poloměr kružnice má její: <input checked="" type="radio"/> a) tětiva c) obvod b) průměr d) těžnice	4 $o = a + b + c$	
	5 povrch krychle	5. Vnitřní úhly rovnostranného Δ mají velikost: a) 45° c) 90° <input checked="" type="radio"/> b) 60° d) 120°	5 $S = \frac{a \cdot v_a}{2}$	
	6 objem kvádrů	6. Úsečka, která spojuje vrchol trojúhelníku se středem protější strany, je: a) výška <input checked="" type="radio"/> c) těžnice b) tětiva d) střední příčka	6 $V = a \cdot a \cdot a$	
	7 objem hranolu		7 $o = 4 \cdot a$	
	8 obsah trojúhelníku		8 $S = a \cdot v_a$	
	9 povrch hranolu		9 $S = 2S_p + S_{pl}$	
7	10 obvod čtverce		10 $S = 6 \cdot a^2$	
1	11 obvod obdélníku		11 $V = a \cdot b \cdot c$	
12	12 obsah obdélníku		12 $S = a \cdot b$	

Poznámka: K údajům v prvním sloupci přiřaď správně vzorce ze druhého sloupce. Výsledky k této straně a ke cvičením v pracovním sešitě jsou na str. 45.