



MNOHOÚHELNÍKY A HRANOLY

4.11 Seřaď objemy podle velikosti od nejmenšího k největšímu:

a) $24\,567\,987\,000\text{ mm}^3$, 567 dm^3 , 9 m^3 , $8\,298\,789\text{ cm}^3$

b) $34\,000\text{ l}$, 45 hl , 340 m^3

c) $9\,235\text{ ml}$, 678 cl , 65 dl

4.12 Jaký maximální objem mléka se vejde do krabice o rozměrech $9,5\text{ cm}$, $16,5\text{ cm}$ a $6,5\text{ cm}$?

4.13 Převed' na litry:

45 dm^3

$6\,000\text{ cm}^3$

$98,1\text{ m}^3$

67 dl

2 hl

4.14 Převed' na m^3 :

$3\,450\text{ dm}^3$

$6\,789\,067\text{ cm}^3$

$54,897\text{ cl}$

456 l



MNOHOÚHELNÍKY A HRANOLY



9 Doplň tabulku.

mm^3	cm^3	dm^3	l	hl	dm^3
			53		
				2,41	
					0,84
		152			
	9 245				
140 000					

10 Doplň tabulku.

mm^3	cm^3	dm^3	m^3
			0,25
		19 000	
258 000 000			
	451 000		

11 Na paletě jsou uloženy cihličky tak, že tvoří kvádr. Z palety odebereme nejprve horní vrstvu, která je tvořena 135 cihličkami. Pak odebereme přední vrstvu, v níž je 165 cihliček, a jednu boční vrstvu cihliček. Kolik cihliček zůstane na paletě?

Co je paleta?
Kde ještě se
s tímto slovem
můžeš setkat?