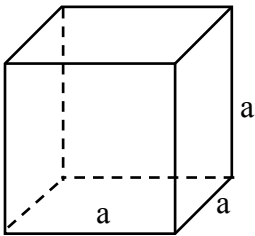
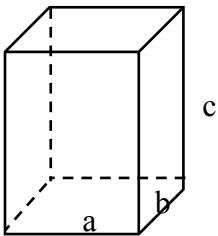
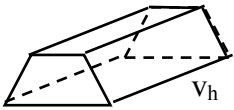
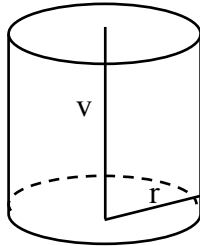
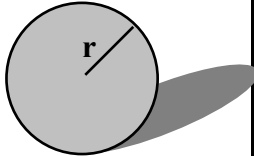
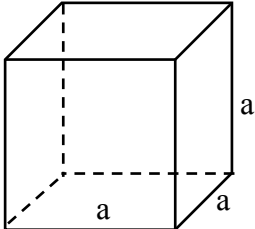
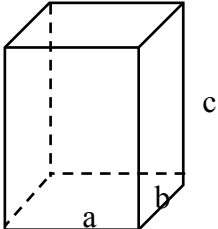
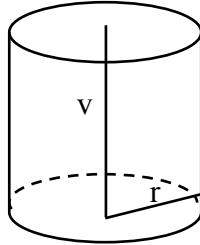
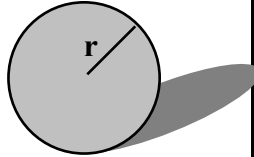
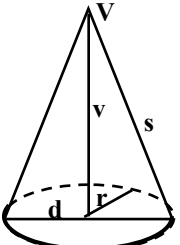
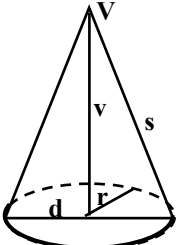
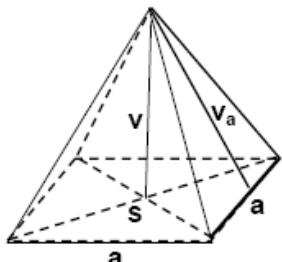


KOCKA objem jednotky objemu m^3  $V = a \cdot a \cdot a = a^3$	KVÁDER objem jednotky objemu m^3  $V = a \cdot b \cdot c$	KOLMÝ HRANOL objem jednotky objemu m^3 $V = S_p \cdot v_h$ S_p – obsah podstavy v_h – výška hranola kolmý hranol s podstavou lichobežníka poležiačky 	VALEC objem jednotky objemu m^3  $V = \pi r^2 \cdot v$	GULĽA objem jednotky objemu m^3  $V = 4/3 \pi r^3$
KOCKA povrch jednotky obsahu m^2  $S = 6 \cdot a \cdot a = 6 \cdot a^2$	KVÁDER povrch jednotky obsahu m^2  $S = 2(a \cdot b + a \cdot c + b \cdot c)$	KOLMÝ HRANOL povrch jednotky obsahu m^2 $S = 2 \cdot S_p + Q$ S_p – obsah podstavy Q – obsah plášťa $Q = o_p \cdot v_h$ o_p – obvod podstavy	VALEC povrch jednotky obsahu m^2  $S = 2\pi r \cdot (r + v)$	GULĽA povrch jednotky obsahu m^2  $S = 4\pi r^2$
KUŽEL povrch jednotky obsahu m^2  $S = \pi \cdot r \cdot (r + s)$	KUŽEL objem jednotky objemu m^3  $V = 1/3 \cdot \pi \cdot r^2 \cdot v$	IHLANY příklad ihlanu 	IHLAN povrch jednotky obsahu m^2 $S = S_p + Q$ S_p – obsah podstavy Q – obsah plášťa Plášť tvoria vždy trojuholníky	IHLAN objem jednotky objemu m^3 $V = 1/3 \cdot S_p \cdot v$ S_p – obsah podstavy v – výška ihlana