MAGJ	3 Avanusgeometria	Kertaustehtäviä
A B C D E	Ympyräkartio Ympyrälieriö Suorakulmainen särmiö Puolipallo Ympyrälieriö	F (nelisivuinen) pyramidi K G Kuutio (svorak. sārmið) H (kolmisivuinen) sārmið I Pallo J Kala
a)	$V = Ap \cdot h$ = 22 cm ² · 6,6 cm = 145,2 cm ³ $\approx 150 \text{ cm}^3$	b) $V = Ap \cdot h$ = 68,3 cm ² · 16,0 cm = 1032,8 cm ³ $\approx 1090 \text{ cm}^3$
c)	$V = \frac{Ap \cdot h}{3} = 81.7 m^2 \cdot 13$	2,6 cm = 370,3 cm³ ≈ 370 cm³
a)	V = a.b.c = 6.0 cm. 3.0 cm. 4.0 cm = 72 cm ³	b) V = 17. r ² . h = 17. (3,0cm) ² . 3,0 cm = 84,8 cm ³ ≈ 85 cm ³
(۲)	V = Ap.L = 5,4m.5.4	m.4,5m = 43,74 m3 = 44 m3
8)	$V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3} = \frac{\pi \cdot (5.7 m)^2}{3}$	-9.0m = 306,2 m ³ × 310 m ³
(a)	V = 4.17.83 = 4.17. (45mm	n)3 = 381703,5min3 = 380 000 min3 K
7)	Ap = 9,0 cm - 9,0 cm - 40	7,5 cm ²
	V = Ap.h = 40,5 cm ² .1	$2.0 \text{ cm} = 162 \text{ cm}^3 \approx 160 \text{ cm}^3$



