

Pallo

s. 32

$$V = \frac{4 \cdot 3,14 \cdot r^3}{3}$$

$$r = 18 \text{ cm}$$

$$V = \frac{4 \cdot 3,14 \cdot (18 \text{ cm})^3}{3} = 24416,64 \text{ cm}^3 \approx 24000 \text{ cm}^3$$



$$= 24 \text{ l}$$

$$2400 \text{ cm}^3 = 2,4 \text{ dm}^3 = 2,4 \text{ l}$$

Tehtävät: 94, 96, 101, 104, ~~103~~

$$101) V = \frac{4 \cdot 3,14 \cdot (3 \text{ cm})^3}{3} = 113,04 \text{ cm}^3$$
$$= 0,11304 \text{ l}$$

$$\frac{2 \text{ l}}{0,11304 \text{ l}} = 17,69 \dots$$

Vastaus: 17 muukkia