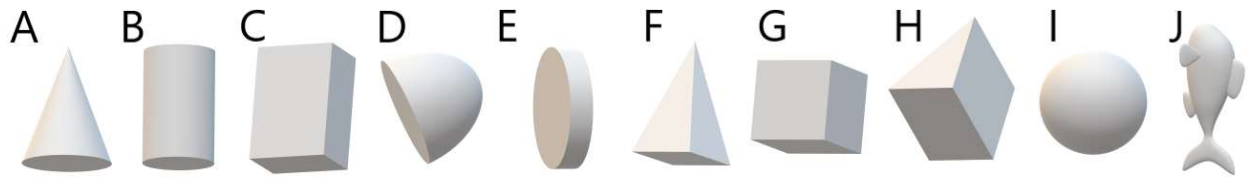
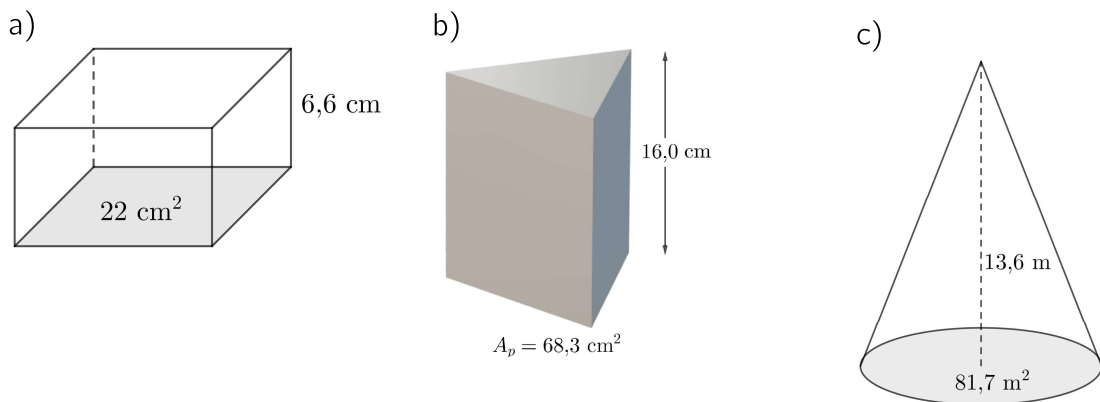


Kertausta

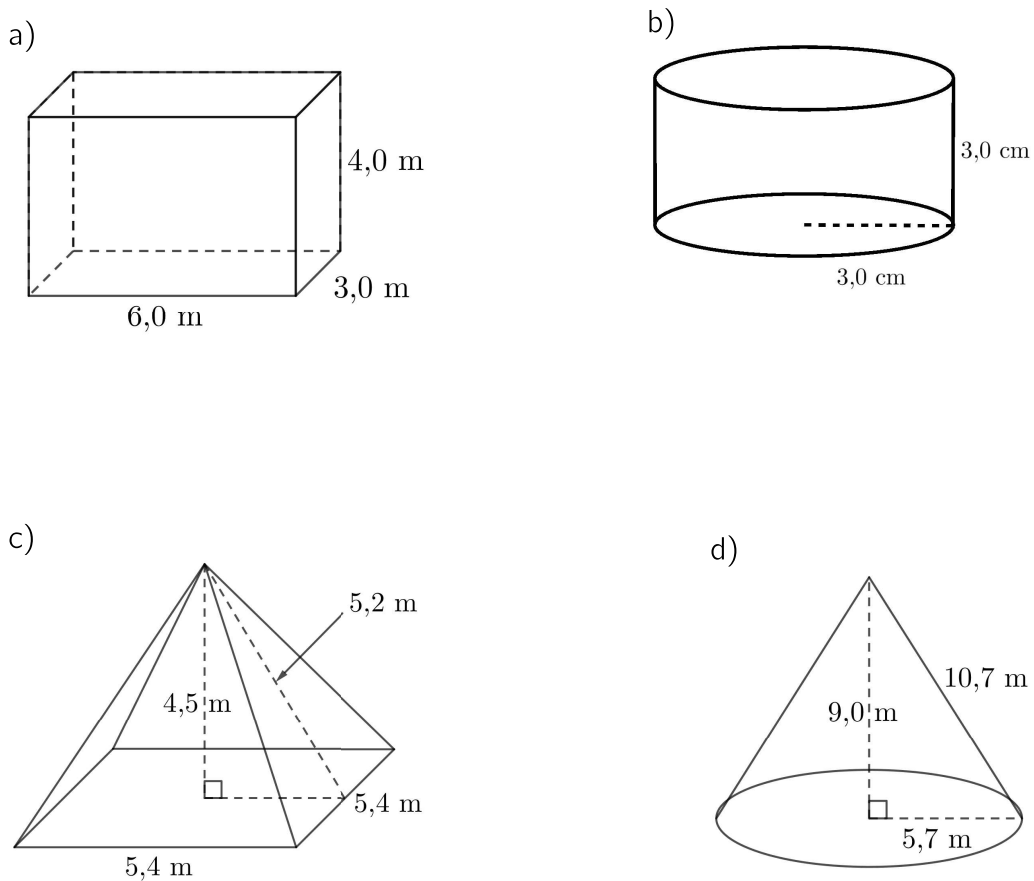
Kertaustehtävä 1 Nimeä kappale mahdollisimman tarkasti vihkoon.



Kertaustehtävä 2 Laske kappaleen tilavuus.

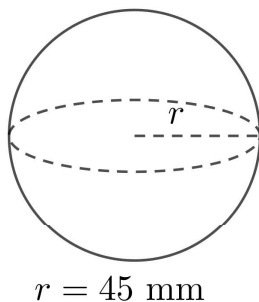


Kertaustehtävä 3 Laske kappaleen tilavuus.

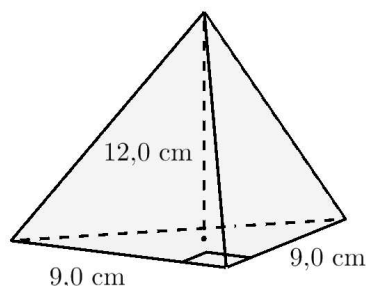


Kertaustehtävä 4 Laske kappaleen tilavuus.

a)



b)

**Kertaustehtävä 5** Muunna annettuun yksikköön.

- a) $4,0 \text{ km} = \text{_____m}$ b) $5,3 \text{ m} = \text{_____cm}$ c) $459 \text{ mm} = \text{_____cm}$
 d) $2,5 \text{ m}^2 = \text{_____cm}^2$ e) $83\,900 \text{ cm}^2 = \text{_____m}^2$ f) $1\,900 \text{ ha} = \text{_____km}^2$
 g) $1,2 \text{ m}^3 = \text{_____dm}^3$ h) $22 \text{ cm}^3 = \text{_____mm}^3$ i) $430\,200 \text{ cm}^3 = \text{_____dm}^3$
 j) $7,8 \text{ dm}^3 = \text{_____l}$ k) $2,2 \text{ m}^3 = \text{_____l}$ l) $56 \text{ l} = \text{_____dl}$

Kertaustehtävä 6 Kuution muotoiseen pahvilaatikkoon pakataan erilaisia esineitä. Pahvilaatikon särmän pituus on $20,0 \text{ cm}$. Laske suurimman mahdollisen esineen tilavuus, kun esine on

a) ympyrälieriö

b) ympyräkartio

c) pyramidi

d) pallo

e) Minkä muotoinen edellä mainittu esine on tyhjän tilan välttämiseksi järkevintä pakata kuution muotoiseen pahvilaatikkoon?