

AVARUUSGEOMETRIA KERTAUS

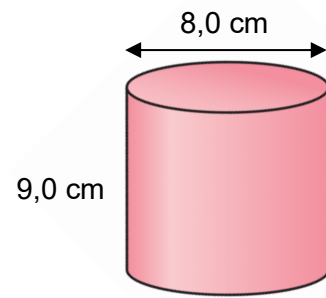
1. $4 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
2. $8 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$
3. $0,06 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
4. $0,000\ 000\ 04 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$
5. $2100 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
6. $3\ 500\ 000\ 000 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
7. $4 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$
8. $33\ 000 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$
9. $0,06 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$
10. $6 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

1. Kylätie on 10 m leveä. Sille sataa 20 cm:n kerros lunta. Kuinka paljon lunta sataa kolmen kilometrin matkalle?

2. Laske lieriön

a) tilavuus

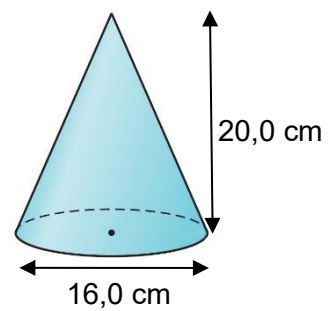
b) vaipan pinta-ala.



3. Laske suoran ympyräkartioiden

a) tilavuus

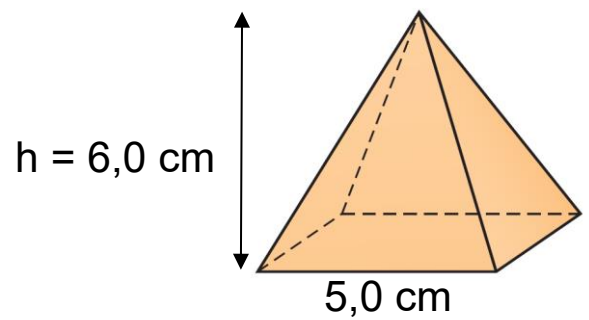
b) pinta-ala



4. Laske neliöpohjaisen pyramidin

a) tilavuus

b) pinta-ala



5. Kuinka monta litraa vettä mahtuu kuvan puolipallon muotoiseen astiaan?

