

Oefening 2015-7 AN-00001(1)

(1) Skakel die volgende om na die eenhede soos in hakies aangetoon:

- | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| (a) $84 \text{ mm}^3 (\text{cm}^3)$ | (b) $120 \text{ cm}^3 (\text{m}^3)$ | (c) $2,5 \text{ m}^3 (\text{cm}^3)$ |
| (d) $15 \text{ mm}^3 (\text{m}^3)$ | (e) $6\,789 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2)$ | (f) $2 \text{ m}^3 (\text{cm}^3)$ |
| (g) $0,35 \text{ m}^3 (\text{cm}^3)$ | (h) $870 \text{ m}^3 (\text{cm}^3)$ | (i) $6 \text{ m}^2 (\text{cm}^2)$ |

(2) Bereken hoeveel liter elk van die volgende volumes bevat:

- | | |
|------------------------|--|
| (a) 300 cm^3 | (b) 7 m^3 (skakel eers om na cm^3) |
|------------------------|--|

(3) Bereken hoeveel milliliter elk van die volgende volumes bevat:

- | | |
|-----------------------|--|
| (a) 12 cm^3 | (b) 2 m^3 (skakel eers om na cm^3) |
|-----------------------|--|

(4) Bereken die volume van die reghoekige prisma's met die volgende afmetings:

- | |
|--|
| (a) $L = 5 \text{ cm}$; $B = 5 \text{ cm}$ en $H = 3 \text{ cm}$ |
| (b) $L = 1,1 \text{ m}$; $B = 2 \text{ m}$ en $H = 3,5 \text{ m}$ |
| (c) $L = 4 \text{ cm}$; $B = 75 \text{ mm}$ en $H = 3 \text{ cm}$ |
| (d) $L = 4 \text{ m}$; $B = 250 \text{ cm}$ en $H = 1 \text{ m}$ |

(5) Bereken die volume van die volgende reghoekige prisma's:

