****

Schrijf je berekeningen en antwoorden op, denk aan de eenheden

  **1**  Vul in.

 **a** 67 m3 = **67.000** dm3 **c** 480 ml = **0,48** l

**b** 2650 dal = **265.000** dl **d** 963412 cc = **9,63412** hl

 **c** 9,25 dm3 = **9,25** l **d** 502 cl = **5,02** dm3

 *Je mag dus alleen nullen na de komma weglaten!! Verder schrijf je elk cijfer op!! Let op komma’s en punten gebruik.*

 **2**  Bekijk het recept. Bereken hoeveel dl sinaasappelflip je krijgt als je dit recept maakt? Rond niet af.

  **50 ml = 0,5 dl 12,5 cl = 1,25 dl 0,5 l = 5 dl**

 **1 + 0,5 + 1,25 + 5 = 7,75 dl**



 **3**  Hoeveel cl sinaasappelflip is dit per glas? Rond je antwoord af op één decimaal.

 **7,75 dl = 77,5 cl 77,5 : 4 = 19,4 cl per glas**

**4**

**9,5 x 6 x 8,9 = 507,3 cm3 ≈ 500 ml dus dit klopt**



 5

 Het blikje met knakworsten is 10,6 cm hoog.

 De diameter is 6 cm.

 Bereken de inhoud van het blikje knakworsten.

 Rond af op een geheel getal.

**Inhoud blik = π x 32 x 10,6 = 300 cm3**

 **Straal = 6 : 2 = 3 cm**

 **Oppervlakte grondvlak = π x 32 = 28,27 cm2 (let op dat je**

 **Hier niet afrond tussendoor!!)**

 **Inhoud blik = 28,27 x 10,6 = 300 cm3**

 **6** 

 Hiernaast zie je een bungalowtent.

 Bereken de inhoud van tent in dm3.

**Tent rechts:**

**2,1 x 3 x 4 = 25,2 m3**

**Tent links:**

**0,5 x 1,8 x 2,1 x 3 = 5,67 m3**

**Inhoud tenten samen: 25,2 + 5,67 = 30,87 m3 = 30870 dm3**

 Hiernaast staat een lekker ijsje afgebeeld.

 De diameter van de bovenkant is 5 cm.

 Het ijsje is 14 cm hoog.

  **7**  Bereken de inhoud van het ijsje in ml.

 **Π x 2,52 x 14 = 274,89 cm3 ≈ 275 ml**

 8 Bereken de lengte van BG in de balk

Teken doorsnede *BGHA* op ware grootte.

 …….2

 $\sqrt{41}=6,4 cm$



Ieder hokje is 1 bij 1 cm

 9





*Teken elk blokje apart!! Vergeet niet de naam van het aanzicht erbij te schrijven!!*