OPGAVE 1

15 000 m	2 600 dm	0,0013 hm
1,3 km	53 000 cm	1 500 mm
38 000 dm	145 dam	17 600 mm

OPGAVE 2

500 m^2	600 ha	1,65 dm^2
27 a	1,75 dm^2	150 ca
2 a, 88 ca	2,34 dam^2	350 cm^2
2 ha, 13 a, 43 ca		

OPGAVE 3

227 000 l	0,582 dam^3	3 500 000 kl
5 000 000 dm^3	60 000 hl	125 ml
2 700 kl	0,0175 dm^3	0,0015 dam^3

OPGAVE 4

a) 2 x (175 + 125) = 600 m = 60 dam.
b) 17,5 x 12,5 = 218,75 dam^2
c) 218,75 x 0,8 = 175 dam^3 of 17,5 x 12,5 x 0,8 = 175 dam^3
d) Vloeroppervlakte: 218,75 x 125% = 273,44 dam^2
De inhoud wijzigt niet.

OPGAVE 5

a) 1,5 ha = 15 000 m^2 x 15 = 225 000 l
b) 15 l per m^2 = 15 000 000 mm^3. Een m^2 is 1 000 000 mm^2.
15 l/m^2 = 15 000 000/1 000 000 is 15 mm hoog.
c) 225 000 l = 225 kl = 225 ton.

OPGAVE 6

a) 65 x 250 = 16 250 kg
b) 65 x 235 = 15 275 kg
c) De zeecontainer.
d) De 65 houten kratten.
e) 18 600 - 16 250 = 2 350 kg
f) 65 x 15 = 975 kg

OPGAVE 7

a) 42/2 = 21 kl = 21 000 l / 30 l = 700 vaten.
b) 681 dal = 6 810 l / 0,5 l = 13 620 blikjes.
c) 141,9 hl = 14 190 l / 0,33 l = 43 000 flesjes.

OPGAVE 8

a) 22 x 15 x 0,15 = 49,5 m^3 zand.
b) Oppervlakte parkeerterrein 22 x 15 = 330 m^2 = 3 300 000 cm^2
   Oppervlakte betonsteen 10 x 20 = 200 cm^2
   3 300 000 / 200 = 16 500 stenen.
c) 22 x 15 x 0,15 = 49,5 m^3 zand x 1 600 kg = 79 200 kg
   22 x 15 x 0,08 = 26,4 m^3 betonstenen x 2 400 kg = 63 360 kg
   Totaalgewicht 142 560 kg
d) 2 x (22 + 15) - 3 = 71 m.

OPGAVE 9

a) 1 100 mm - 110 mm = 990 mm. 990 mm / 11 mm = 90 lagen.
b) 90 x 20 = 1 800 stuks.
c) 4 500 / 1 800 = 2,5 dus 3 palletplaatsen.
d) 2 volle pallets van 10 x 8 x 11 = 880 dm^3.
   Restpallet 45 boeken x 11 mm = 495 mm + pallet 110 mm = 605 mm = 6,05 dm.
   10 x 8 x 6,05 = 484 dm^3.
d) Volle pallet 1 800 x 0,425 + 17 = 782 kg.
   Restpallet 900 x 0,425 + 17 = 399,5 kg.

OPGAVE 10

a) 6 x 0,5 = 3 ha = 30 000 m^2. 75 cc = 0,075 l. 0,075 x 30 000 = 2 250 l.
b) 2 250 l = 2 250 dm^3. 2 250 x 5,5 = 12 375 hg = 1 237,5 kg.
c) 1 237,5 / 25 = 49,5 dus 50 zakken
d) 2 x 49,5 = 99 zakken.