les 2 **Opdrachtenboek** blz. 2, 3, 4 en 5

1

550 dm	29 dm	9,1 m
4 dm	6,3 m	8100 cm
450 dm	555 mm	27 000 m
320 cm	17,5 dm	450 cm
2,5 cm	8,1 dm	250 dm

2

Omtrek figuur A = 14 cm
Oppervlakte figuur A = 12 cm^2

Omtrek figuur B = 16 cm
Oppervlakte figuur B = 10 cm^2

Omtrek figuur C = 18 cm
Oppervlakte figuur C = 10 cm^2

Omtrek figuur D = 18 cm
Oppervlakte figuur D = 14 cm^2

Omtrek figuur E = 16 cm
Oppervlakte figuur E = 12 cm^2

Omtrek figuur F = 28 cm
Oppervlakte figuur F = 21 cm^2

3

5 m + 3 dm + 2 cm	65 cm
5 m + 9 dm + 6 cm	125 cm
2 m + 9 dm + 8 cm	954 dm
3 m + 2 dm + 5 cm	977 dm
7 m + 0 dm + 6 cm	185 dm
1 m + 7 dm + 0 cm	395 cm

4

Omtrek figuur A = 22 dm
Oppervlakte figuur A = 19 dm^2

Omtrek figuur B = 28 dm
Oppervlakte figuur B = 21 dm^2

Omtrek figuur C = 28 dm
Oppervlakte figuur C = 18 dm^2

Omtrek figuur D = 34 dm
Oppervlakte figuur D = 32 dm^2

5

a Een vierkant met zijdes van 10 cm.
b 100
c 10 000
d 10 000
e 1 000 000
f Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

6 Oppervlakte figuur A:
voorzijde = 6 dm^2
zijkant = 6 dm^2
bovenzijde = 8 cm^2

Oppervlakte figuur B:
voorzijde = 75 dm^2
zijkant = 75 dm^2
bovenzijde = 75 dm^2

Oppervlakte figuur C:
voorzijde = 217 dm^2
zijkant = 220 dm^2
bovenzijde = 260 dm^2

7 a 25 mm - 1000 mm - 250 cm - 0,5 dam - 7500 mm - 10 m - 2,5 hm - 750 m - 2,5 km - 750 hm

1,5 cm - 0,05 hm - 0,01 km - 0,2 hm = 2000 cm - 50 m - 100 m = 10 dam - 150 m - 10 000 dm

0,05 m - 25 cm - 50 cm - 750 mm - 2 m - 2500 mm - 7000 mm - 75 dm - 900 cm - 2000 cm

b

150 m	< 15 km	500 m	< 5 km	5 dm	> 50 mm	7,5 dm	> 0,75 m
0,6 km	= 600 m	800 m	> 0,8 hm	0,9 m	< 900 cm	15 hm	> 150
250 m	> 25 mm	0,3 km	= 300 m	50 mm	= 5 cm	10 km	> 10 000 c
2,5 km	= 2500 m	7500 m	> 75 mm	2 cm	< 20 dm	15 km	> 1500 m
10 mm	< 1 m	1,5 cm	< 15 m	50 m	> 5 dm	500 mm	= 0,5

8 doos 1: 68 dm^2
doos 2: 38 dm^2
doos 3: 1800 dm^2
doos 4: 85 dm^2
doos 5: 96 dm^2

les 3 **Lesboek** blz. 78 en 7

1 De omtrek = 16 m
De oppervlakte = 10 m^2

2 Omtrek figuur A = 13 dm
Oppervlakte figuur A = 10 dm^2

Omtrek figuur B = 17 dm
Oppervlakte figuur B = 16 dm^2

Omtrek figuur C = 20 dm
Oppervlakte figuur C = 24 dm^2