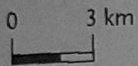
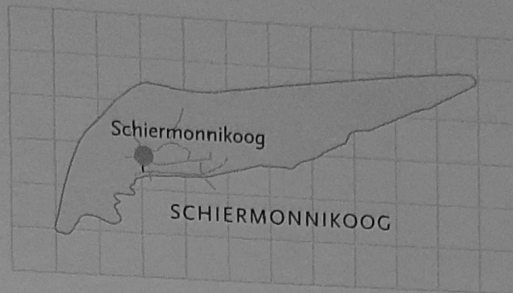
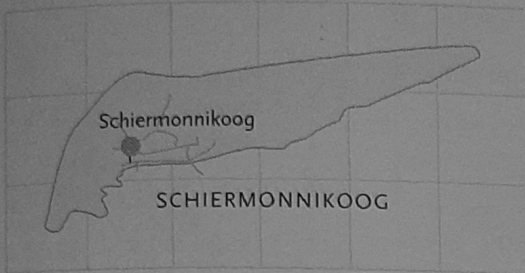
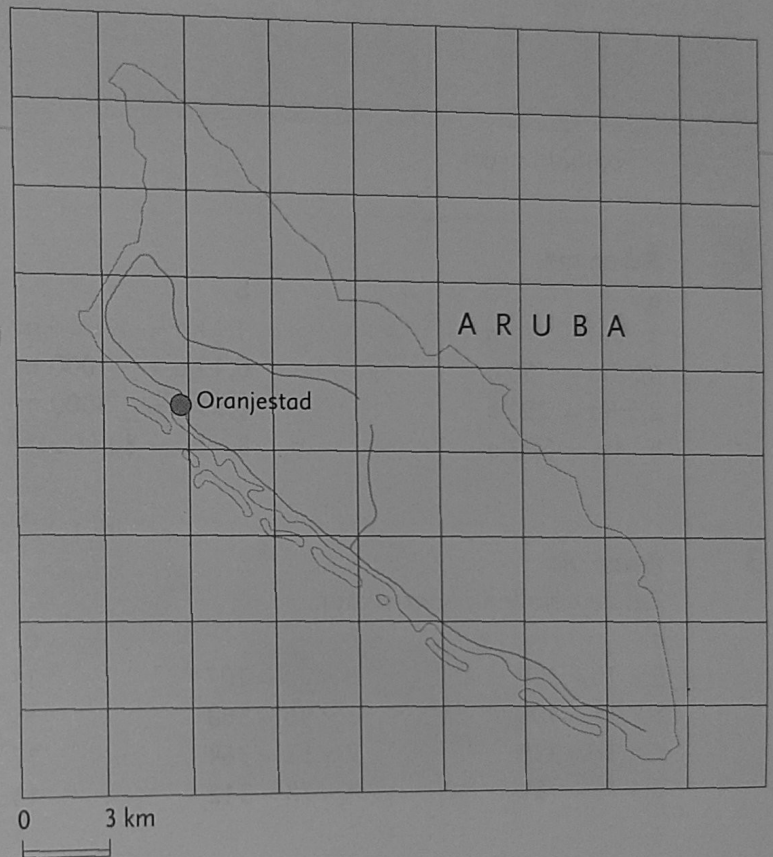


- 1 Hoe groot is Schiermonnikoog?  
Reken met hectare en vierkante kilometer. Samen bespreken.



- 2 Oppervlakte vergelijken.  
Heeft Sharon gelijk? Samen bespreken.

Aruba is ongeveer 5 x zo groot als Schiermonnikoog.



$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$$

$$1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ m}^2$$

- 3 Reken om.

a

$$3 \text{ km}^2 = 300 \text{ ha}$$

$$0,5 \text{ km}^2 = 50 \text{ ha}$$

$$\frac{1}{4} \text{ km}^2 = 25 \text{ ha}$$

b

$$500 \text{ ha} = 5 \text{ km}^2$$

$$1250 \text{ ha} = 12,5 \text{ km}^2$$

$$50 \text{ ha} = 0,5 \text{ km}^2$$

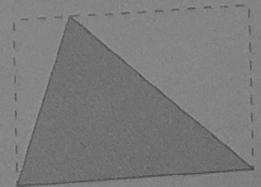
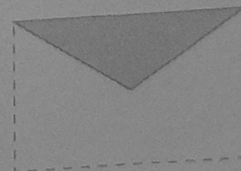
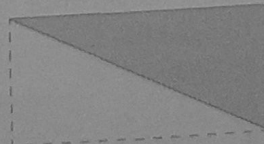
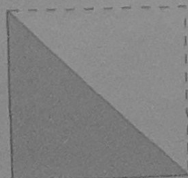
c

$$3 \text{ km}^2 = 3\,000\,000 \text{ m}^2$$

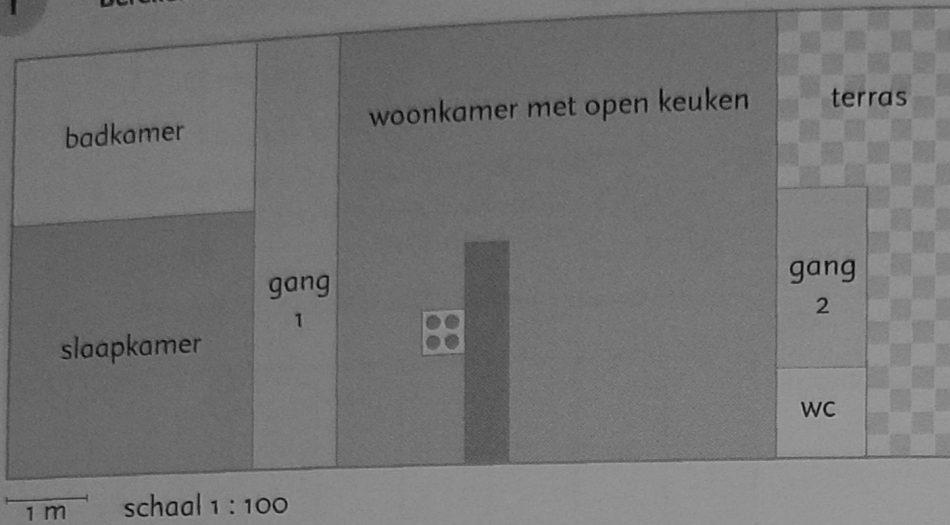
$$3 \text{ ha} = 30\,000 \text{ m}^2$$

$$0,5 \text{ km}^2 = 500\,000 \text{ m}^2 = 50 \text{ ha}$$

- 4 Oppervlakte.  
De oppervlakte van deze figuren is  $10 \text{ m}^2$ .  
Wat is de oppervlakte van het gekleurde deel?  
Samen bespreken.



1 Bereken de omtrek en de oppervlakte.



		omtrek	oppervlakte
1	woonkamer met open keuken	20 m	25 m <sup>2</sup>
2	badkamer	10 m	6 m <sup>2</sup>
3	slaapkamer	12 m	9 m <sup>2</sup>
4	wc	4 m	1 m <sup>2</sup>
5	gang 1	12 m	5 m <sup>2</sup>
6	gang 2	6 m	2 m <sup>2</sup>
7	terras	14 m	7 m <sup>2</sup>

2 Reken om.

- a
- 1 ha = 100 a
  - 0,5 ha = 50 a
  - 2,5 ha = 250 a
  - 5 ha = 500 a

- b
- 1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>
  - 0,1 ha = 1000 m<sup>2</sup>
  - 0,5 ha = 5000 m<sup>2</sup>
  - 8 ha = 80 000 m<sup>2</sup>

- c
- 100 ha = 1 km<sup>2</sup>
  - 1 ha = 0,01 km<sup>2</sup>
  - 10 ha = 0,1 km<sup>2</sup>
  - 30 ha = 0,3 km<sup>2</sup>

3 Reken uit.

Zet de getallen onder elkaar.

- a
- 9 × 16 = 144
  - 8 × 13 = 104
  - 7 × 17 = 119
  - 6 × 14 = 84

- b
- 9 × 23 = 207
  - 8 × 46 = 368
  - 7 × 52 = 364
  - 4 × 78 = 312

- c
- 12 × 16 = 192
  - 15 × 19 = 285
  - 17 × 18 = 306
  - 13 × 15 = 195

- d
- 13 × 27 = 351
  - 18 × 45 = 810
  - 43 × 57 = 2451
  - 62 × 26 = 1612

4 Reken uit.

Maak de sommen zo kort mogelijk.

- a
- 42 : 3 = 14
  - 34 : 2 = 17
  - 76 : 4 = 19
  - 78 : 6 = 13

- b
- 84 : 6 = 14
  - 135 : 9 = 15
  - 112 : 7 = 16
  - 144 : 8 = 18

- c
- 147 : 7 = 21
  - 104 : 4 = 26
  - 224 : 8 = 28
  - 174 : 6 = 29

- d
- 172 : 4 = 43
  - 392 : 7 = 56
  - 704 : 8 = 88
  - 450 : 6 = 75

5 Welke digitale tijd hoort erbij?

- a Het is nu kwart voor 8.
- 1. 07.15
  - 2. 08.15
  - 3. 07.45
  - 4. 08.45

- b Het is nu vijf voor 9.
- 1. 21.05
  - 2. 20.55
  - 3. 21.55
  - 4. 19.55

- c Het is nu vijf voor half 8.
- 1. 18.25
  - 2. 19.25
  - 3. 19.55
  - 4. 20.25