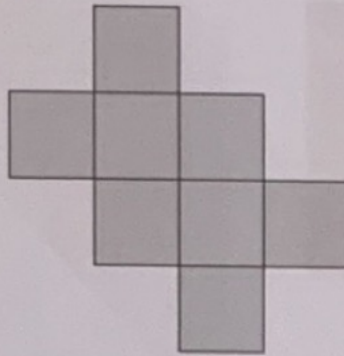


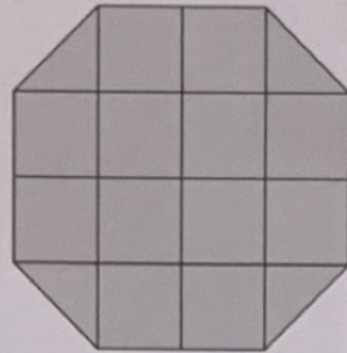
1 Bereken de omtrek en de oppervlakte van elke figuur.



a 16 cm, 16 cm<sup>2</sup>

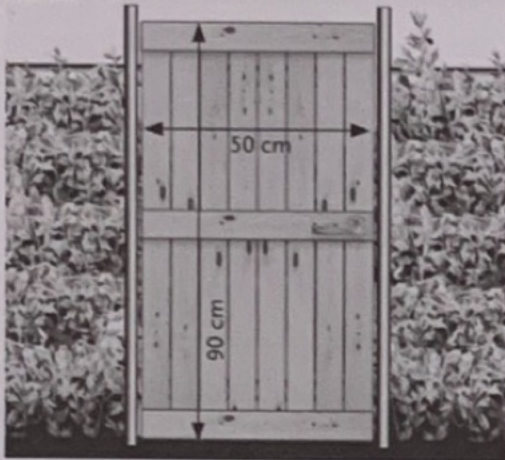


b 16 cm, 8 cm<sup>2</sup>



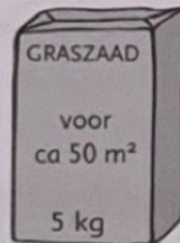
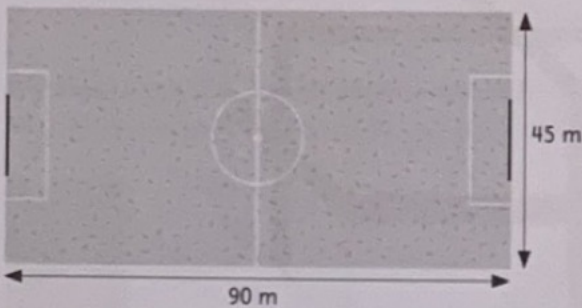
c 13,6 cm, 14 cm<sup>2</sup>

2 Reken uit.



- a Hoe hoog is dit tuinhekje? 90 cm  
Hoe breed is het? 50 cm  
Hoeveel lange planken zijn het? 8
- b Hoeveel meter hout is er nodig voor het hekje?  $8 \times 90 \text{ cm} + 3 \times 50 \text{ cm} = 8,70 \text{ m}$
- c Het hekje wordt aan beide kanten 1 keer gelakt. Een bus lak van 1 l (voor ongeveer 12 m<sup>2</sup>) kost € 22,50. Hoeveel kost het lakken van het hekje ongeveer? 0,9 m<sup>2</sup> is bijna 1 m<sup>2</sup>. Ongeveer € 24 : 12 = € 2
- d Het hoeveelste deel van de bus is na het lakken leeg? ongeveer  $\frac{1}{12}$  deel.

3 Reken uit.



- a Bereken de oppervlakte van het voetbalveld. 4050 m<sup>2</sup>
- b Hoeveel pakken graszaad heb je hiervoor nodig? 81
- c Welke schaal hoort bij dit veld?  $\frac{1}{15} = 15 \text{ m}$

4 Zet de getallen op volgorde van klein naar groot.

a 0,5; 1,1; 1,5; 5,0; 5,1

b 0,12; 0,9; 0,95; 1; 1,1

c 0,73; 3,07; 3,7; 7,03; 7,3

0,5	1,5
	5,1
1,1	5,0

0,12	0,9
	1
0,95	1,1

7,3	3,07
	3,7
0,73	7,03