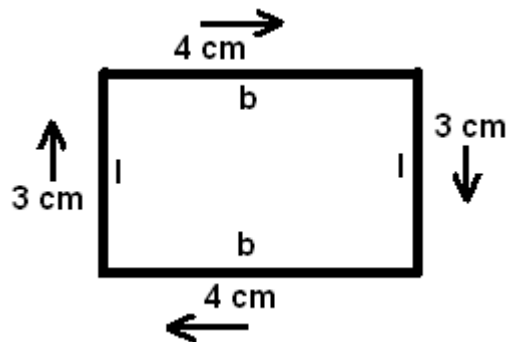


Omtrek

De omtrek van een figuur, is dat waar je omheen kunt lopen. In onderstaand figuur geven de pijlen de omtrek aan.



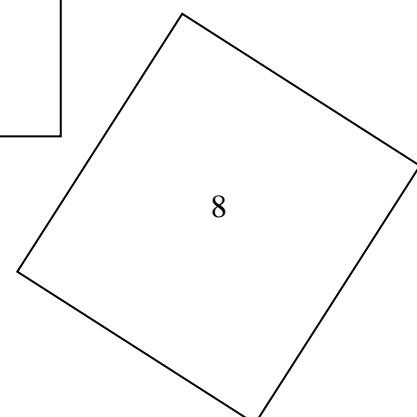
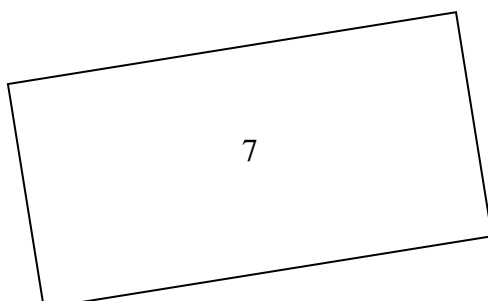
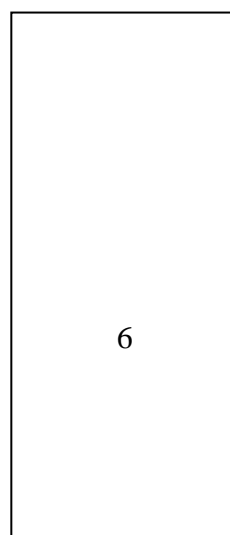
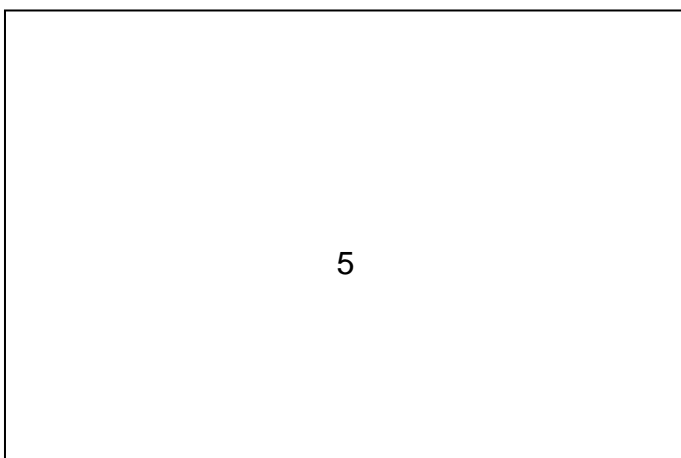
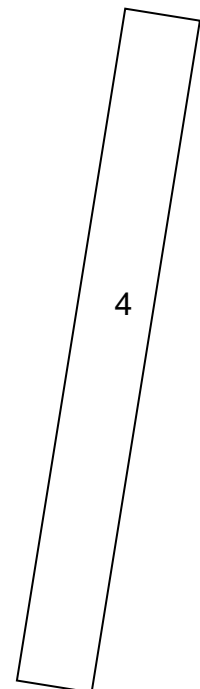
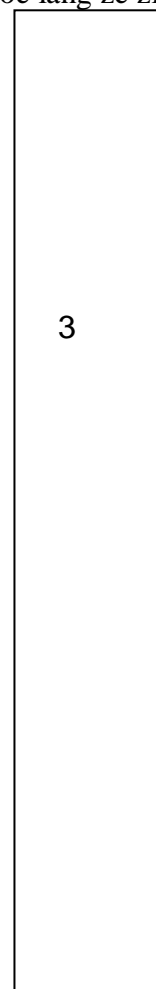
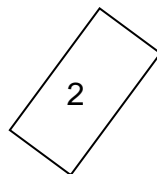
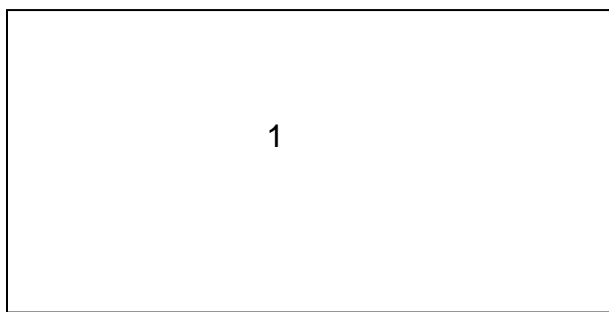
De omtrek kun je berekenen door de lengtes (l) en de breedtes (b) bij elkaar op te tellen.

Oftwel: lengte + lengte + breedte + breedte = omtrek ($l+l+b+b=\text{omtrek}$)

In het voorbeeld zou de som worden: $3 + 3 + 4 + 4 = 14$

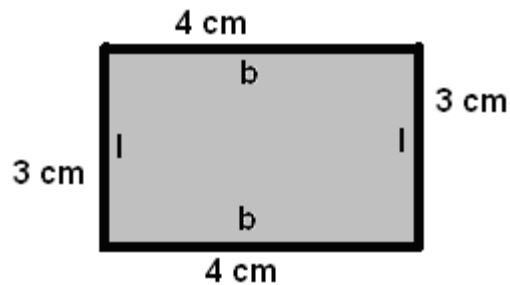
Oefenen maar!

Meet de volgende figuren op met je liniaal. Schrijf bij alle zijdes hoe lang ze zijn en bereken daarna de omtrek.



Oppervlakte

De oppervlakte van een figuur, is dat waar je op kunt gaan staan/zitten. In onderstaand figuur geeft de lichtgrijze binnenkant de oppervlakte aan.



De oppervlakte kun je berekenen door de lengte (l) x de breedte (b) te doen.

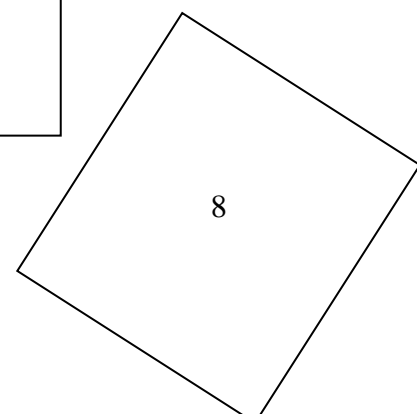
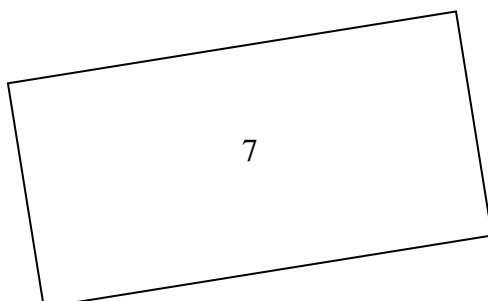
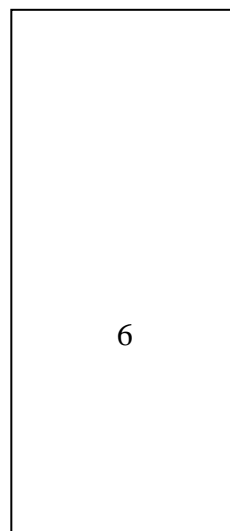
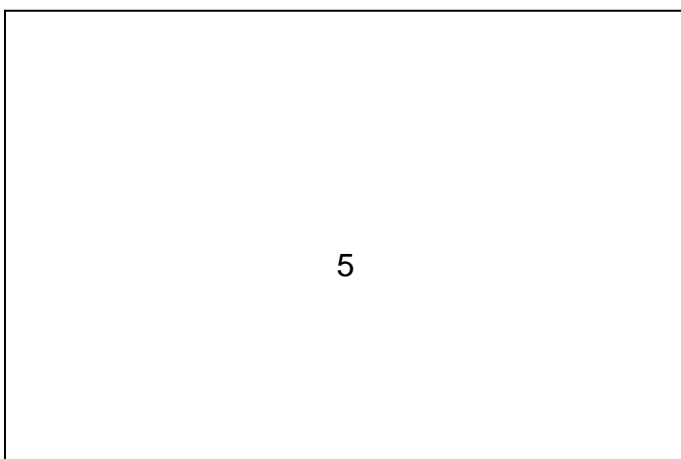
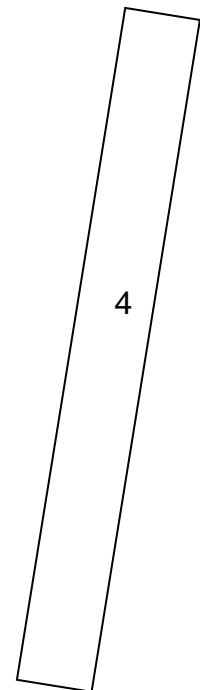
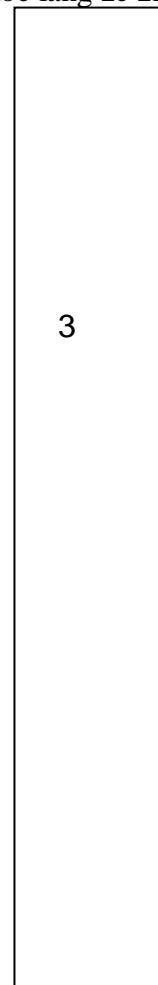
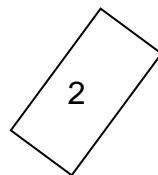
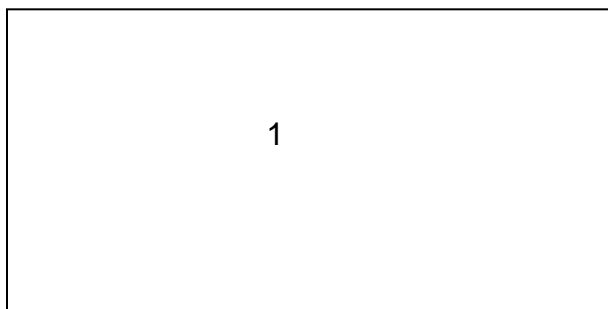
Oftwel: lengte x breedte = oppervlakte (l x b = oppervlakte)

In het voorbeeld zou de som worden: 3 cm x 4 cm = 12 cm²

Let op! Bij oppervlakte komen er altijd vierkante cm/dm/m uit! Dat zie je aan het ².

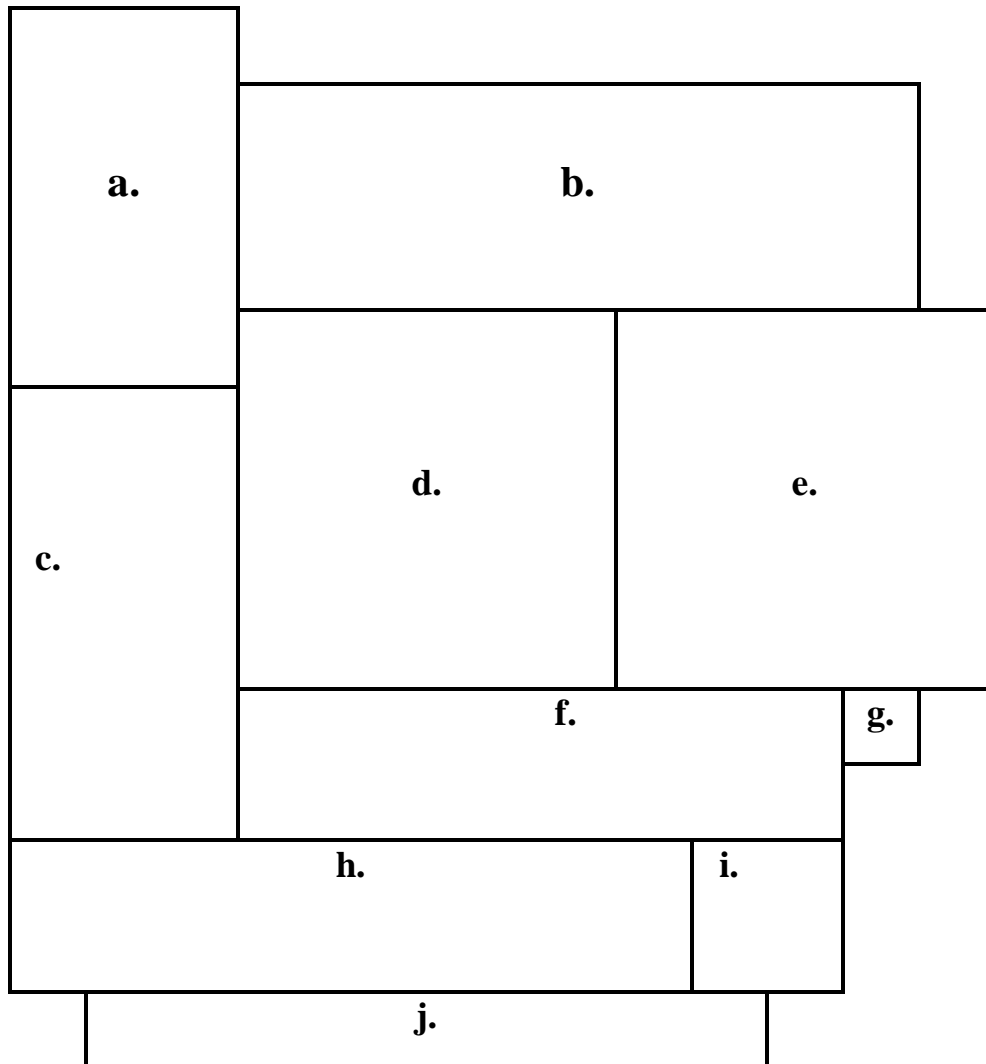
Oefenen maar!

Meet de volgende figuren op met je liniaal. Schrijf bij alle zijdes hoe lang ze zijn en bereken daarna de oppervlakte.



Omtrek en Oppervlakte

Bereken van de onderstaande figuren de omtrek en de oppervlakte. Meet daarvoor eerst de zijdes allemaal op.



Omtrek

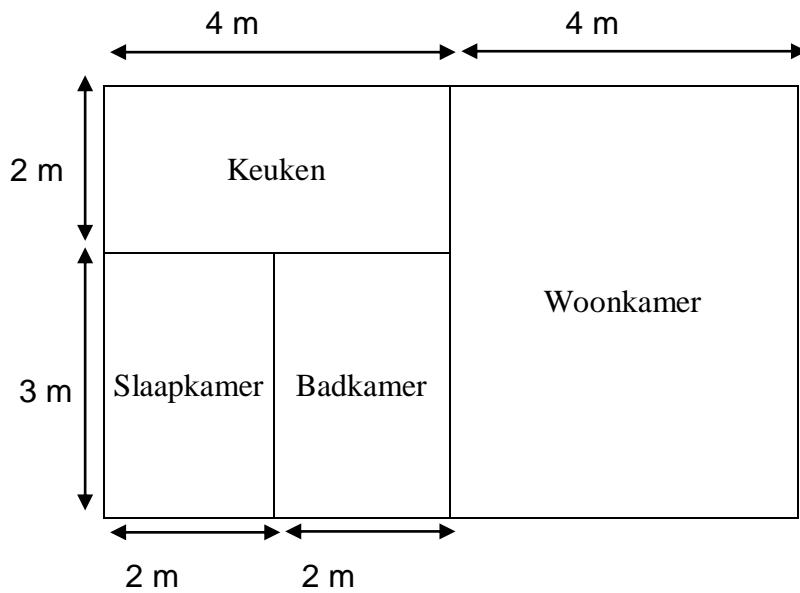
- a. Omtrek:
- b. Omtrek:
- c. Omtrek:
- d. Omtrek:
- e. Omtrek:
- f. Omtrek:
- g. Omtrek:
- h. Omtrek:
- i. Omtrek:
- j. Omtrek:

Oppervlakte

- a. Oppervlakte:
- b. Oppervlakte:
- c. Oppervlakte:
- d. Oppervlakte:
- e. Oppervlakte:
- f. Oppervlakte:
- g. Oppervlakte:
- h. Oppervlakte:
- i. Oppervlakte:
- j. Oppervlakte:

Omtrek en oppervlakte in huis.

Omtrek



Vul in:

- De omtrek van de keuken is..... m.
- De omtrek van de slaapkamer is..... m.
- De omtrek van de woonkamer is..... m.
- De omtrek van de badkamer is.....m.

Oppervlakte

	Lengte in meters	Breedte in meters	Oppervlakte in m ²
Keuken			
Badkamer			
Woonkamer			
Slaapkamer			