

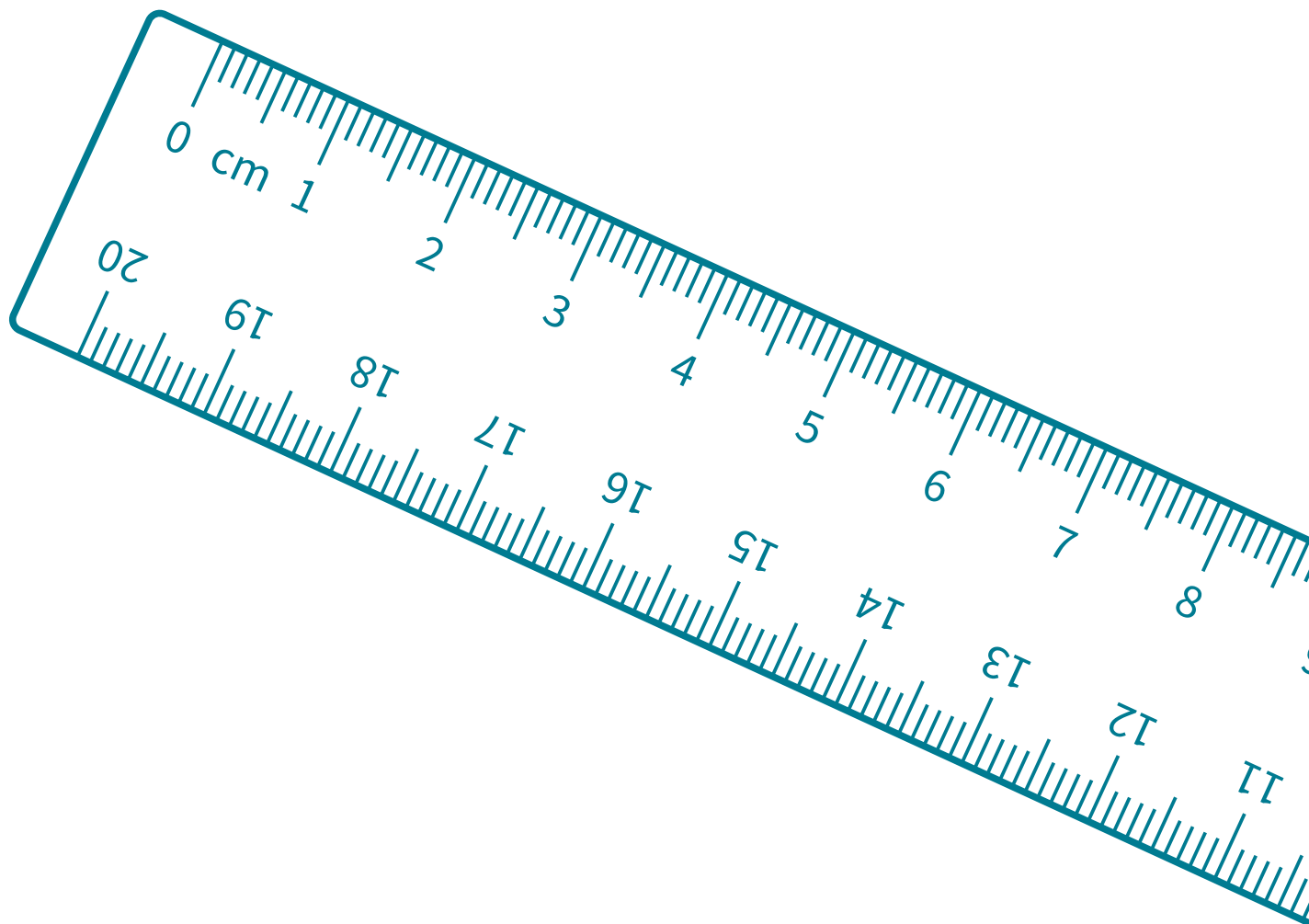
# WISK-Y

ISK ROUTE 3

## TOETS 5

Naam: \_\_\_\_\_

Klas: \_\_\_\_\_





### Extra formules:

De omtrek van een cirkel bereken je met de formule:

$$\text{omtrek cirkel} = \text{diameter} \times \pi$$

De oppervlakte van een cirkel bereken je met de formule:

$$\text{oppervlakte cirkel} = \text{straal}^2 \times \pi$$



### 1. Vul in.

- a. 1 eeuw = \_\_\_\_\_ kwartalen
- b. 2 uren = \_\_\_\_\_ seconden
- c. 2 weken = \_\_\_\_\_ etmalen
- d. 1 dag = \_\_\_\_\_ uren
- e. 1 schrikkeljaar = \_\_\_\_\_ dagen



### 2. Reken uit.

- a. Elke week eet Marianne twee keer patat.  
Hoe vaak eet Marianne patat in 1 kwartaal? \_\_\_\_\_
- b. Huda koopt elk jaar een nieuwe bril.  
Hoeveel brillen koopt zij in een halve eeuw? \_\_\_\_\_
- c. Per dag fietst Maarten 12,8 kilometer.  
Hoeveel kilometer fietst Maarten in de maand december? \_\_\_\_\_
- d. De rugbyclub koopt elk jaar 12 nieuwe ballen.  
Hoeveel ballen koopt de rugbyclub in een decennium? \_\_\_\_\_
- e. Elke week koopt Filemon vier treinkaartjes.  
Hoeveel treinkaartjes koopt hij in een kwartaal? \_\_\_\_\_
- f. Mahmoud sport wekelijks 1 keer.  
Hoe vaak sport Mahmoud in een jaar? \_\_\_\_\_
- g. Meike krijgt elke week 2 euro zakgeld.  
Hoeveel euro krijgt zij in 3 jaar? \_\_\_\_\_

- h. Ieder jaar gaat Wendy 1 keer schaatsen.  
Hoe vaak schaatst Wendy in twee decennia? \_\_\_\_\_
- i. De voetbalclub koopt ieder jaar 8 nieuwe ballen.  
Hoeveel ballen koopt de club per decennium? \_\_\_\_\_
- j. Een auto rijdt 50 kilometer per uur.  
Hoeveel kilometer rijdt de auto in 3,5 uur? \_\_\_\_\_



### 3. Lees de tekst.

- Zet een rode streep onder alle grootheden.
- Zet een groene streep onder alle eenheden.
- Zet een cirkel om alle meetinstrumenten.

In de winter gaat Julia op vakantie. Ze rijdt naar Frankrijk. De rit is 780 kilometer.

In Frankrijk huurt ze een huisje. Het huisje staat op een hoogte van 1200 meter.

Als ze daar is, meet ze hoe dik de sneeuw is. Dit doet ze met een meetlat.

In de avond eet ze pasta. Met haar weegschaal weegt ze 200 gram af. De pasta doet ze in de pan als het water 100 graden Celsius is.



### 4. Bereken de omtrek van de figuren.

Schrijf je berekening op.

- a. een driehoek met zijden van 5cm, 3cm en 6 cm

\_\_\_\_\_

- b. een rechthoek met zijden van 22 en 8 mm

\_\_\_\_\_

- c. een ruit met zijden van 5,1 m

\_\_\_\_\_

- d. een vlieger met zijden van 3,4 en 6,1 cm

\_\_\_\_\_

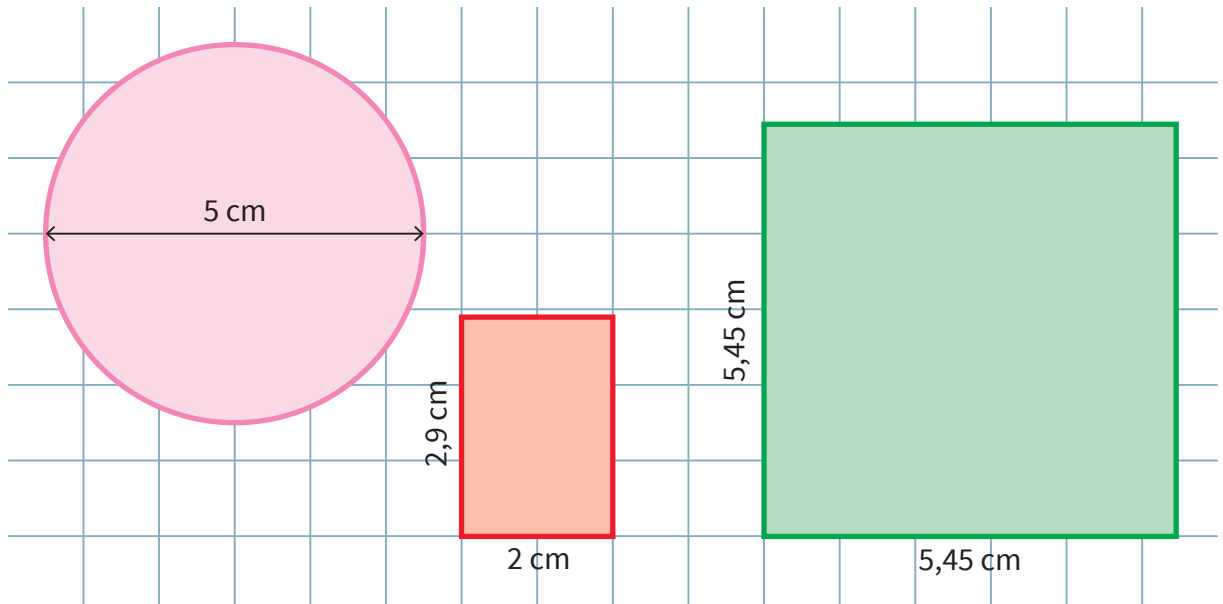


**5. Vul het goede woord in.**

- a. Een vrachtwagen weegt ongeveer 8000 \_\_\_\_\_.
- b. Een volwassen vrouw is ongeveer 165 \_\_\_\_\_.
- c. Een auto weegt ongeveer 1 \_\_\_\_\_.
- d. Een vel papier weegt ongeveer 5 \_\_\_\_\_.
- e. Temperatuur is een \_\_\_\_\_.
- f. Kilometer is een \_\_\_\_\_.
- g. Lengte is een \_\_\_\_\_.
- h. In een pak melk zit 1 \_\_\_\_\_.



**6. Bereken de oppervlakte en de omtrek van de figuren.**



	cirkel	rechthoek	vierkant
oppervlakte			
omtrek			