



Besoek [www.litnet.co.za](http://www.litnet.co.za) vir gratis skole-inhoud.

## SYFERS TOT WISKUNDE

Syferkunde

Wiskunde

Leierskap

[wdtwp572@gmail.com](mailto:wdtwp572@gmail.com) / 083 654 1363

Hersiening      Inoefening      Vaslegging

Graad 5 – Kwartaal 3 – Werkopdrag 2 – 2025

### MEMORANDUM

#### Afdeling A – Lengte:

- 1.1 Ek gebruik [millimeters; **sentimeters**] om my handboek te meet. (1)
- 1.2 Ek gebruik [millimeters; **sentimeters**] om my arm te meet. (1)
- 1.3 Ek gebruik [**meters**; sentimeters] om my klaskamer se lengte te meet. (1)
- 1.4 Ek gebruik [kilometers; **meters**] om die breedte van die netbalbaan te meet. (1)
- 1.5 Ek gebruik [meters; **kilometers**] om van Kaapstad tot Langebaan te meet. (1)
- 1.6 Ek gebruik [**millimeters**; sentimeters] om my duimnael te meet. (1)

- 2.1 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 90 mm (2)
- 2.2 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 53 mm (2)
- 2.3 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 77 mm (2)
- 2.4 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 24 mm (2)
- 2.5 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 42 mm (2)
- 2.6 STYGENDE ORDE: 24 mm; 42 mm; 53 mm; 77 mm; 90 mm (1)

- 3.1 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 9 cm (2)
- 3.2 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 5,3 cm (2)
- 3.3 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 7,7 cm (2)
- 3.4 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 2,4 cm (2)
- 3.5 Skat: Eie antwoord                      Gemete antwoord: 4,2 cm (2)
- 3.6 DALENDE ORDE: 9 cm; 7,7 cm; 5,3 cm 4,2 cm; 2,4 cm (1)

- 4.1  $120 \text{ mm} = 120 \div 10 = 12 \text{ cm}$                       4.2  $35 \text{ cm} = 35 \times 10 = 350 \text{ mm}$  (4)
- 4.3  $3 \text{ 000 cm} = 3 \text{ 000} \div 100 = 30 \text{ m}$                       4.4  $5 \text{ m} = 5 \times 100 = 500 \text{ cm}$  (4)

4.5  $2 \text{ km} = 2 \times 1\,000 = 2\,000 \text{ m}$

4.6  $1,5 \text{ km} = 1,5 \times 1\,000 = 1\,500 \text{ m}$  (4)

5.1  $20 \text{ mm} = 20 \div 10 = 2 \text{ cm}$

5.2  $7 \text{ cm} = 7 \times 10 = 70 \text{ mm}$  (4)

5.3  $320 \text{ mm} = 320 \div 10 = 32 \text{ cm}$

5.4  $48 \text{ cm} = 48 \times 10 = 480 \text{ mm}$  (4)

5.5  $100 \text{ cm} = 100 \div 100 = 1 \text{ m}$

5.6  $0,5 \text{ m} = 0,5 \times 100 = 50 \text{ cm}$  (4)

5.7  $9 \text{ km} = 9 \times 1\,000 = 9\,000 \text{ m}$

5.8  $3\,700 \text{ m} = 3\,700 \div 1\,000 = 3,7 \text{ km}$  (4)

6.

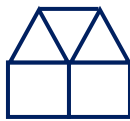
Tot die naaste	10	100	1 000
517 m	520 m	500 m	1 000 m
4 567 m	4 570 m	4 600 m	5 000 m
45 154 m	45 160 m	45 200 m	45 000 m

- 7.1  $13\,497\text{ cm} + 9\,053\text{ cm} = 22\,550\text{ cm}$  (9)  
7.2  $3,725\text{ m} + 6,073\text{ m} = 9,798\text{ m}$  (4)  
7.3  $8\,125\text{ m} - 6\,975\text{ m} = 1\,150\text{ m}$  (4)  
7.4  $6,258\text{ km} - 5,089\text{ km} = 11,347\text{ km}$  (4)  
7.5  $514\text{ m} \times 15 = 7\,710\text{ m}$  (4)  
7.6  $345\text{ km} \times 24 = 8\,280\text{ km}$  (4)  
7.7  $540\text{ m} \div 20 = 27\text{ m}$  (4)  
7.8  $435\text{ cm} \div 5 = 87\text{ cm}$  (4)  
8.1 7 (4)  
8.2 11 (4)  
8.3 13 (4)  
8.4 350 (4)
9. 17 890 km; 17 809 km; 17 098 km; 15 999 km; 10 999 km (5)
- 10.1 487 km (1)  
10.2 Kaapstad (1)  
10.3  $1\,461\text{ km} + 664\text{ km} = 2\,125\text{ km}$  (3)  
10.4  $664\text{ km} \times 2 = 1\,328\text{ km}$  (3)

### Afdeling B – 2D vorms

- 1.1 Driehoek (1)  
1.2 Vierkant (1)  
1.3 Reghoek (1)  
1.4 Pentagoon (1)  
1.5 Heksagoon (1)  
1.6 Heptagoon (6)

2.1



- 2.2 sirkel (3)  
2.3 lengte en breedte (3)
- 3.1 reghoeke (1)  
3.2 vierkante (1)  
3.3 sirkels (1)  
3.4 driehoek (4)
- 4.1 Een (2)  
4.2 Twee (2)  
4.3 Twee (2)  
4.4 Een (1)  
4.5 Drie (1)

### Afdeling C – 3D voorwerpe:

- 1.1 Kubus (1)  
1.2 Reghoekige prisma (1)  
1.3 Vierkantige piramide (1)  
1.4 Silinder (1)  
1.5 Keël (1)  
1.6 Sfeer (6)

2.1

Naam van 3D voorwerp	1. Driehoekige prisma	2. Vierkantige piramide
Reguit of geboë vlakke	Reguit	Reguit
Vorm van vlakke	Driehoeke en Reghoeke	Driehoeke en 'n vierkant
Aantal vlakke	5	5

(8)

2.2 Vyf reguit vlakke

(2)

2.3 Een het driehoeke en reghoeke as vlakke en die ander een driehoekige vlakke

(2)

3.1 Reghoekige prisma

3.2 Vierkant

3.3 Silinder

3.4 Sfeer

3.5 Kubus

3.6 Silinder

3.7 Sfeer

3.8 Reghoekige prisma

(8)

4. C

(1)