



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



SYFERS

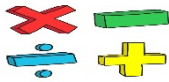
TOT

WISKUNDE

Syferkunde

Wiskunde

Leierskap



[wdtwp572@gmail.com](mailto:wdtwp572@gmail.com)

083 654 1363

Hersiening Inoefening Vaslegging  
Graad 4 – Kwartaal 4 – Werkopdrag 1 – 2024  
Omtrek, oppervlakte, volume en kapasiteit  
MEMORANDUM

**Afdeling A – Omtrek:**

- 1.1 Aantal sye: 3  
Bewerking:  $23 + 18 + 14$   
Antwoord: 55 mm (3)
- 1.2 Aantal sye: 4  
Bewerking:  $24 + 14 + 24 + 14$   
Antwoord: 76 mm (3)
- 1.3 Aantal sye: 4  
Bewerking:  $25 + 13 + 25 + 10$   
Antwoord: 73 mm (3)
- 1.4 Aantal sye: 6  
Bewerking:  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$  OF  $7 \times 6$   
Antwoord: 42 mm (3)
- 1.5 Aantal sye: 7  
Bewerking:  $19 + 10 + 4 + 4 + 10 + 19 + 7$   
Antwoord: 73 (3)
- 2.1 Aantal sye: 6  
Bewerking:  $5 + 8 + 4 + 2 + 9 + 10$   
Antwoord: 38 cm (3)
- 2.2 Aantal sye: 8  
Bewerking:  $8 + 2 + 2 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2$   
Antwoord: 28 cm (3)
- 2.3 Aantal sye: 6  
Bewerking:  $6 + 6 + 2 + 2 + 4 + 4$   
Antwoord: 24 m (3)

- 2.4 Aantal sye: 6  
 Bewerking:  $3 + 4 + 2 + 3 + 5 + 7$   
 Antwoord: 24 m (3)

**Afdeling B – Oppervlakte:**

- 1.1 Volle vierkante: 16  
 Halwe vierkante: 0  
 Groter as halwes: 0  
 Oppervlakte =  $4 \times 4$   
 = 16 vierkante eenhede (5)

- 1.2 Volle vierkante: 1  
 Halwe vierkante: 2  
 Groter as halwes: 3  
 Oppervlakte =  $1 + 1 + 3$   
 = 5 vierkante eenhede (5)

- 1.3 Volle vierkante: 0  
 Halwe vierkante: 20  
 Groter as halwes: 0  
 Oppervlakte = 10  
 = 10 vierkante eenhede (5)

**Afdeling C – Kapasiteit en volume:**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1.1 Milliliter | 1.2 Milliliter |
| 1.3 Liter      | 1.4 Liter      |
| 1.5 Milliliter | 1.6 Liter (6)  |

2. 600 ml                      950 ml                      250 ml (3)

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 3.1 6 liter              | 3.2 $1\frac{1}{2}$ liter     |
| 3.3 $3\frac{3}{4}$ liter | 3.4 $4\frac{1}{4}$ liter (4) |

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 4.1 2 liter en 400 milliliter | 4.2 5 liter en 500 milliliter     |
| 4.3 3 liter en 600 milliliter | 4.4 4 liter en 360 milliliter (4) |

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 $\begin{array}{r} 127\ l \\ 1\ 064\ l \\ \underline{1\ 395\ l} \\ 2\ 586\ l \end{array}$ (2) | 5.2 $\begin{array}{r} 0\ l\ 185\ ml \\ 1\ l\ 500\ ml \\ \underline{0\ l\ 267\ ml} \\ 1\ l\ 952\ ml \end{array}$ (4) |
|--|---|

- |  |  |
|--|--|
| 5.3 $\begin{array}{r} 5\ 379\ l \\ \underline{1\ 853\ l} \\ 3\ 526\ l \end{array}$ (2) | 5.4 $\begin{array}{r} 107\ l\ 250\ ml \\ \underline{63\ l\ 395\ ml} \\ 43\ l\ 855\ ml \end{array}$ (3) |
|--|--|

- |          |                |
|----------|----------------|
| 5.5 63 l | 5.6 870 ml (2) |
|----------|----------------|

- |   |  |
|---|--|
| 5.7 $\begin{array}{l} (100 \times 8) + (60 \times 8) + (5 \times 8) \\ = 800 + 480 + 40\ ml \\ = 1\ 320\ ml \\ = 1\ l\ 320\ ml \end{array}$ (4) | 5.8 $\begin{array}{l} 15\ l \times 40\ (15 \times 40) + (5 \times 40)\ l \\ = 600 + 200 \\ = 800\ l \end{array}$ (3) |
|---|--|

- |          |                |
|----------|----------------|
| 5.9 33 l | 5.10 80 ml (2) |
|----------|----------------|

**Skole verskil met metodes – Slegs antwoorde word verskaf:**

5.11 906 *l* (4)

5.12 620 *ml* (4)