



In samewerking met Oupa Wiskunde

Syferkunde Wiskunde Leierskap

wdtwp572@gmail.com

Hierdie produk is eksklusief ontwikkel vir die gebruik deur LitNet en mag nie verkoop of misbruik word vir eie gewin nie. Kopiereg voorbehou. ©

Graad 4 – Kwartaal 4 – Lesing 2 – Oefenvraestel – 2025

MEMORANDUM

Afdeling A:

1.1 9 en 15 (2)

1.3 3 en 70 (2)

1.2 6 en 9 (2)

1.4 9 en 49 (2)

2.

3	→	x 7	→	21
4	→		→	28
6	→		→	42
8	→		→	56
9	→		→	63

3	→	x 8	→	24
4	→		→	32
6	→		→	48
7	→		→	56
9	→		→	72

(10)

2.1 62

2.2 83

(6)

2.3 150

2.4 121

(6)

3. Oop getalsin: $(468 \div 6) \times 2 = \square$

Bewerkings: $468 \div 6 = 78$

$78 \times 2 = 156$

Antwoord: Ons het 156 km gery

(4)

Afdeling B:

1. $\frac{1}{2}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}; \frac{1}{10}; \frac{1}{20}$

2. $\frac{1}{8}; \frac{1}{6}; \frac{1}{4}; \frac{1}{3}; \frac{1}{2}$

(2)

3.1 $\frac{1}{2} > \frac{1}{8}$

3.2 $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$

3.3 $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

3.4 $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$

3.5 $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

3.6 $\frac{4}{4} = 1$ hele

(6)

4.1 $\frac{1}{2}$ van 28 = $28 \div 2 = 14$ en $14 \times 1 = 14$

(3)

4.2 $\frac{3}{5}$ van 45 = $45 \div 5 = 9$ en $9 \times 3 = 27$

(3)

4.3 $\frac{5}{8}$ van 72 = $72 \div 8 = 9$ en $9 \times 5 = 45$

(3)

5.1 Oop getalsin: $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \square$

Antwoord: Ons kinders kry $\frac{4}{6}$ van die lekkers.

(2)

5.2 Oop getalsin: $\frac{6}{6} - \frac{4}{6} = \square$

Antwoord: $\frac{2}{6}$ van die lekkers is oor.

(2)

3.

- 4.1 $76 \text{ m} + \square \text{ m} = 120 \text{ m}$ $120 - 76 = 44 \text{ m}$ (3)
 4.2 $\square \text{ km} + 85 \text{ km} = 150 \text{ km}$ $150 - 85 = 65 \text{ km}$ (3)
 4.3 $156 \text{ mm} - \square = 109 \text{ mm}$ $156 - 109 = 47 \text{ mm}$ (3)

Afdeling E – 2D vorms en 3D voorwerpe:

1.

	Naam van vorm	Aantal sye	Is alle sye ewe lank?	Aantal hoeke
A	Heksagoon	6	Ja	6
B	Vierkant	4	Ja	4
C	Driehoek	3	Ja	3
D	Reghoek	4	Nee	4
E	Pentagoon	5	Ja	5

(13)

2.

Geboë sy en rond	Sirkel
Plat vorm met 3 sye	Driehoek
Atletiekbaan	Reguit en geboë sye
Vorm met lengte en breedte	2D vorm
Plat vorm met 4 sye	Vierhoek

(5)

3.

	Naam van vorm	Hoeveel plat vlakke	Hoeveel geboë vlakke	Vorm van basis
A	Kubus	6	0	Vierkant
B	Vierkantige piramiede	5	0	Vierkant
C	Reghoekige prisma	6	0	Reghoek
D	Silinder	2	1	Sirkel

(8)

Afdeling F:

- 1.1 Omtrek: $Sy + Sy + Sy + Sy = \square$
 Bewerkings: $55 + 34 + 55 + 34 = 178$
 Antwoord: 178 mm (4)
- 1.2 Omtrek: $Sy + Sy + Sy + Sy = \square$
 Bewerkings: $59 + 36 + 56 + 28 = \square = 179$
 Antwoord: 179 mm (4)
- 1.3 Omtrek: $Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy + Sy = \square$
 Bewerkings: $1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 5 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 5 = \square = 26$
 Antwoord: 26 cm (4)
- 2.1 Volle vierkante: 14
 Halwe vierkante: 1
 Groter as halwes: 0
 TOTAAL: $14 \frac{1}{2}$ vierkante (4)

4.

- 2.2 Volle vierkante: 16
 Halwe vierkante: 0
 Groter as halwes: 0
 TOTAAL: 16 vierkante (4)
- 2.3 Volle vierkante: 8
 Halwe vierkante: 0
 Groter as halwes: 6
 TOTAAL: 14 vierkante (4)
- 2.4 Bereken die oppervlakte van die reghoek:
 Oop getalsin: $6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = \square$
 Bewerking: $6 \times 3 = 18$
 Antwoord: 18 vierkante cm (3)

Afdeling G:

- 3.1 Kapasiteit: 500 ml
 Volume: 250 ml
- 3.2 Kapasiteit: 1 liter
 Volume: 500 ml (4)
- 4.1 6 liter
 4.2 $2\frac{1}{2}$ liter
 4.3 $3\frac{3}{4}$ liter
 4.4 $4\frac{1}{4}$ liter (4)
- 5.1 2 liter en 700 milliliter
 5.2 4 liter en 500 milliliter
 5.3 6 liter en 600 milliliter
 5.4 8 liter en 360 milliliter (4)
- 6.1 $127 \text{ l} + 1\ 064 \text{ l} + 1\ 395 \text{ l}$
 $= 2\ 586 \text{ l}$ (2)
 6.2 $185 \text{ ml} + 1\ 500 \text{ ml} + 267 \text{ ml}$
 $= 1\ 952 \text{ ml}$ (2)
 6.3 $5\ 379 \text{ l} - 1\ 853 \text{ l}$
 $= 3\ 526 \text{ l}$ (2)
 6.4 $107 \text{ l } 250 \text{ ml} - 63 \text{ l } 395 \text{ ml}$
 $= 43 \text{ l } 855 \text{ ml}$ (2)
 6.5 $9 \text{ l} \times 7 = 63 \text{ l}$
 6.6 $87 \text{ ml} \times 10 = 870 \text{ ml}$ (2)
 6.7 $165 \text{ ml} \times 8 = 1\ 320 \text{ ml}$ (1)
 6.8 $15 \text{ l} \times 40 = 600 \text{ l}$ (3)
 6.9 $99 \text{ l} \div 3 = 33 \text{ l}$ (3)
 6.10 $560 \text{ ml} \div 7 = 80 \text{ l}$ (3)
 6.11 $5\ 436 \text{ l} \div 6 = 906 \text{ l}$ (3)
- 7.1 Verdubbel 74 \rightarrow 148
 7.2 Halveer 120 \rightarrow 60
 7.3 Verdubbel 132 \rightarrow 264
 7.4 Halveer 284 \rightarrow 142
 7.5 Verdubbel 246 \rightarrow 492
 7.6 Halveer 368 \rightarrow 184
 7.7 Verdubbel 298 \rightarrow 596
 7.8 Halveer 456 \rightarrow 228 (8)