



# In samewerking met Oupa Wiskunde

Syferkunde      Wiskunde Leierskap

wdtp572@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

### Afdeling A – Vermenigvuldiging en langdeling:

#### 1. Skryf net die antwoorde neer:

1.1 Hoeveel vywe is daar in 45 \_\_\_\_\_ en 75 \_\_\_\_\_ (2)

1.2 Hoeveel neges is daar in 54 \_\_\_\_\_ en 81 \_\_\_\_\_ (2)

1.3 Hoeveel honderde is daar in 300 \_\_\_\_\_ en 7 000 \_\_\_\_\_ (2)

1.4 Hoeveel duisende is daar in 9 000 \_\_\_\_\_ en 49 000 \_\_\_\_\_ (2)

#### 2. Voltooi die vloeiagramme:

3	→	x 7	→	
	→		→	28
6	→		→	
	→		→	56
9	→		→	

3	→	x 8	→	
	→		→	32
6	→		→	
	→		→	56
9	→		→	

#### 3. Bereken en gebruik die metode wat jy geleer het:

3.1  $3 \sqrt{186}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3.2  $7 \sqrt{581}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(6)

3.3  $6 \sqrt{900}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3.4  $8 \sqrt{968}$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(6)

2.

4. Ons ry 468 km na ons vakansiebestemming. Die rit duur 6 uur.  
Hoe ver het ons in 2 uur gery?

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

Bewerkings: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_

(4)

**Afdeling B – Gewone breuke:**

1. Skryf die breuke van groot na klein:

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

(1)

2. Skryf die breuke van klein na groot:

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

(1)

3. Vul die regte verwantskapsteken in: [ $<$ ; = of  $>$ ]

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. Bereken en wys alle bewerkings:

4.1  $\frac{1}{2}$  van 28 = \_\_\_\_\_

(3)

4.2  $\frac{3}{5}$  van 45 = \_\_\_\_\_

(3)

4.3  $\frac{5}{8}$  van 72 = \_\_\_\_\_

(3)

5. Daar is 54 lekkers in 'n pakkie. My boetie kry  $\frac{1}{6}$  van die lekkers. My sussie kry ook  $\frac{1}{6}$  van die lekkers. Ek kry  $\frac{2}{6}$  van die lekkers.

5.1 Watter breuk van die lekkers het ons kinders gekry?

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

(2)

Antwoord: \_\_\_\_\_

3.

5.2 Watter breuk van die lekkers is oor?

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_ (2)

5.3 Hoeveel lekkers het in die pakkie oorgebly?

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

Bewerkings: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_ (4)

6. Vul die ontbrekende getalle in:

6.1  $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$

6.2  $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$

6.3  $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$

6.4  $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$

6.5  $\frac{3}{3} = \square$

6.6  $\square = \frac{5}{5}$  (6)

Afdeling C – Tyd:

1. Bestudeer die horlosie en beantwoord die vrae:

1.1 Skryf die tyd in woorde \_\_\_\_\_ (1)

1.2 Skryf die tyd in analoog-oggend \_\_\_\_\_ (1)

1.3 Skryf die tyd in analoog-aand \_\_\_\_\_ (1)

1.4 Skryf die tyd in 24 uur-oggend \_\_\_\_\_ (1)

1.5 Skryf die tyd in 24 uur-aand \_\_\_\_\_ (1)



2. Bestudeer die horlosie en beantwoord die vrae:

2.1 Skryf die tyd in woorde \_\_\_\_\_ (1)

2.2 Skryf die tyd in analoog-oggend \_\_\_\_\_ (1)

2.3 Skryf die tyd in analoog-aand \_\_\_\_\_ (1)

2.4 Skryf die tyd in 24 uur-oggend \_\_\_\_\_ (1)

2.5 Skryf die tyd in 24 uur-aand \_\_\_\_\_ (1)



**4.**

**3. Bereken die aantal dae vanaf:**

3.1 1 Maart tot 1 Mei: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Totaal: \_\_\_\_\_ (4)

3.2 15 Augustus tot 15 Oktober: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Totaal: \_\_\_\_\_ (4)

3.3 10 Mei tot 31 Julie: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Totaal: \_\_\_\_\_ (4)

**Afdeling D – Lengte:**

**1. Voltooi die omskakelings:**

1.1 1 meter = \_\_\_\_\_ sentimeter      1.2 250 millimeter = \_\_\_\_\_ sentimeter  
1.3  $\frac{1}{2}$  sentimeter = \_\_\_\_\_ millimeter      1.4 100 sentimeter = \_\_\_\_\_ meter (4)

1.5  $4\frac{1}{2}$  sentimeter = \_\_\_\_\_ millimeter      1.6 1 500 meter = \_\_\_\_\_ kilometer  
1.7 3 250 meter = \_\_\_\_\_ kilometer      1.8 450 sentimeter = \_\_\_\_\_ millimeter (4)

**2. Bereken en wys alle bewerkings:**

2.1  $326 \text{ km} + 597 \text{ km}$  \_\_\_\_\_      2.2  $985 \text{ mm} - 597 \text{ mm}$  \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (2)      \_\_\_\_\_ (2)

5.

2.3 634 m x 7 \_\_\_\_\_

2.4 378 km ÷ 9 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2)

\_\_\_\_\_ (2)

3. Drie stukkie tou het elk die volgende lengtes: 280 mm; 57 cm; en  $2\frac{1}{2}$  m:

3.1 Bereken die totale lengte van die 3 stukkie tou in millimeter.

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

Bewerkings: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_ (3)

3.2 Bereken die totale lengte van die 3 stukkie tou in sentimeter.

Oop getalsin: \_\_\_\_\_

Bewerkings: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_ (3)

4. Bereken die ontbrekende getalle:

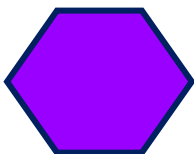
4.1  $76\text{ m} + \square\text{ m} = 120\text{ m}$  \_\_\_\_\_ (3)

4.2  $\square\text{ km} + 85\text{ km} = 150\text{ km}$  \_\_\_\_\_ (3)

4.3  $156\text{ mm} - \square = 109\text{ mm}$  \_\_\_\_\_ (3)

Afdeling E – 2D vorms en 3D voorwerpe:

1. Bestudeer die 2D vorms en voltooi die tabel:



A B C D E

6.

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

(13)

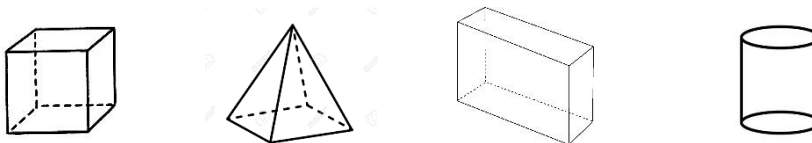
2. Bestudeer die lys van 2D terme en voltooi die tabel:

Sirkel; vierhoek; pentagoon; reguit en geboë sye; driehoek; heksagoon; 2D vorm

Geboë sy en rond	
Plat vorm met 3 sye	
Atletiekbaan	
Vorm met lengte en breedte	
Plat vorm met 4 sye	

(5)

3. Bestudeer die 3D figure en voltooi die tabel:



A B C D

	Naam van vorm	Hoeveel plat vlakke	Hoeveel geboë vlakke	Vorm van basis
A	Kubus		0	
B		5		Vierkant
C		6		Reghoek
D	Silinder		1	

(8)

Afdeling F – Omtrek; oppervlakte; volume en inhoud:

1. Bereken die omtrek van die volgende figure:

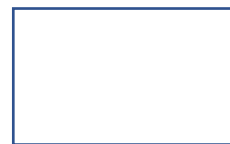
55 mm

1.1 Omtrek: \_\_\_\_\_

34 mm

Bewerkings: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Antwoord: \_\_\_\_\_

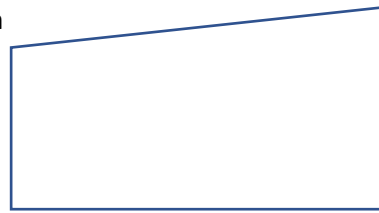
(4)

7.

1.2 Omtrek: \_\_\_\_\_ 59 mm

Bewerkings: \_\_\_\_\_  
28 mm 36 mm

Antwoord: \_\_\_\_\_ 56 mm



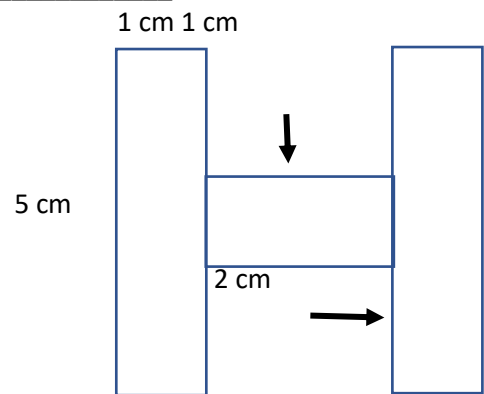
(4)

1.3 Omtrek: \_\_\_\_\_

Bewerkings: \_\_\_\_\_

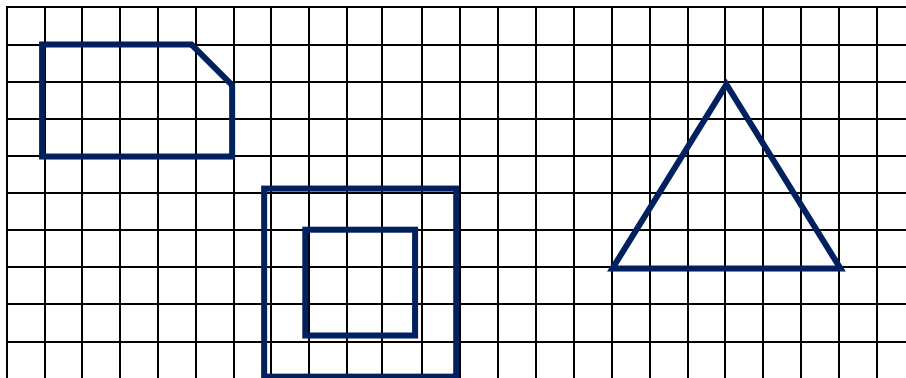
2 cm

Antwoord: \_\_\_\_\_



(4)

2. Bereken die oppervlakte van die volgende figure:



2.1

2.1

Volle vierkante: \_\_\_\_\_

Halwe vierkante: \_\_\_\_\_

Groter as halwes: \_\_\_\_\_

TOTAAL: \_\_\_\_\_

(4)

2.2

2.2

Volle vierkante: \_\_\_\_\_

Halwe vierkante: \_\_\_\_\_

Groter as halwes: \_\_\_\_\_

TOTAAL: \_\_\_\_\_

(4)

2.3

8.

2.3

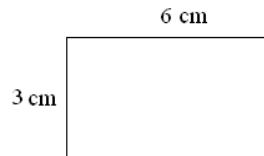
Volle vierkante: \_\_\_\_\_  
 Halwe vierkante: \_\_\_\_\_  
 Groter as halwes: \_\_\_\_\_  
 TOTAAL: \_\_\_\_\_

(4)

2.4

Bereken die oppervlakte van die reghoek.

Oop getalsin: \_\_\_\_\_  
 Bewerking: \_\_\_\_\_  
 Antwoord: \_\_\_\_\_



(3)

**Afdeling G – Volume en inhoud:**

**3. Skryf die kapasiteit en die volume vloeistof in elke houer neer:**

3.1



shutterstock.com · 2177328969

3.2



shutterstock.com · 2177328907

3.1 Kapasiteit: \_\_\_\_\_  
 Volume: \_\_\_\_\_

3.2 Kapasiteit: \_\_\_\_\_  
 Volume: \_\_\_\_\_

(4)

**4. Skakel die milliliters om na liters:**

4.1 6 000 milliliter = \_\_\_\_\_ liter

4.2 2 500 milliliter = \_\_\_\_\_ liter

4.3 3 750 milliliter = \_\_\_\_\_ liter

4.4 4 250 milliliter = \_\_\_\_\_ liter

(4)

**5. Skakel die milliliters om na liters en milliliters:**

5.1 2 700 milliliter = \_\_\_\_\_ liter en \_\_\_\_\_ milliliter

5.2 4 500 milliliter = \_\_\_\_\_ liter en \_\_\_\_\_ milliliter

5.3 6 600 milliliter = \_\_\_\_\_ liter en \_\_\_\_\_ milliliter

5.4 8 360 milliliter = \_\_\_\_\_ liter en \_\_\_\_\_ milliliter

(4)

9.

6. Voltooi en wys alle bewerkings:

6.1  $127\text{ l} + 1\,064\text{ l} + 1\,395\text{ l}$  \_\_\_\_\_ *l*  
\_\_\_\_\_ *l*  
\_\_\_\_\_ *l*  
\_\_\_\_\_ *l* (2)

6.2  $185\text{ ml} + 1\,500\text{ ml} + 267\text{ ml}$  \_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml*  
\_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml*  
\_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml*  
\_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml* (2)

6.3  $5\,379\text{ l} - 1\,853\text{ l}$  \_\_\_\_\_ *l*  
\_\_\_\_\_ *l*  
\_\_\_\_\_ *l* (2)

6.4  $107\text{ l } 250\text{ ml} - 63\text{ l } 395\text{ ml}$  \_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml*  
\_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml*  
\_\_\_\_\_ *l* \_\_\_\_\_ *ml* (2)

6.5  $9\text{ l} \times 7 =$  \_\_\_\_\_ *l*

6.6  $87\text{ ml} \times 10 =$  \_\_\_\_\_ *ml* (2)

6.7  $165\text{ ml} \times 8 =$  \_\_\_\_\_ *ml*  
= \_\_\_\_\_  
= \_\_\_\_\_ (3)

6.8  $15\text{ l} \times 40 =$  \_\_\_\_\_ *l*  
= \_\_\_\_\_  
= \_\_\_\_\_ (3)

6.9  $99\text{ l} \div 3$

(3)

10.

6.10  $560 \text{ ml} \div 7$

(3)

6.11  $5\,436 \text{ l} \div 6$

(3)

**7. Verdubbel en halveer:**

7.1 Verdubbel 74 → \_\_\_\_\_

7.2 Halveer 120 → \_\_\_\_\_

7.3 Verdubbel 132 → \_\_\_\_\_

7.4 Halveer 284 → \_\_\_\_\_

7.5 Verdubbel 246 → \_\_\_\_\_

7.6 Halveer 368 → \_\_\_\_\_

7.7 Verdubbel 298 → \_\_\_\_\_

7.8 Halveer 456 → \_\_\_\_\_

(8)