



In samewerking met Oupa Wiskunde

Syferkunde : **Wiskunde** : **Leierskap**

083 654 1363 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 3 – Lesing 5 – Oefenvraestel – 2026

Gewone breuke, data, massa en transformasie

HERSIENING INOEFENING VASLEGGING

Die inhoud van hierdie materiaal is volgens die Jaarlikse Onderrigplan van die
Departement van Basiese Onderwys 2026.

AFDELING A – Gewone breuke:

1. Skryf die breuke van groot na klein: [Gebruik die breukemuur om jou te help]

$$\frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{3}{4}; \frac{5}{6}; \frac{2}{3} \quad \underline{\hspace{10cm}} \quad (1)$$

2. Skryf die breuke van klein na groot: [Gebruik die breukemuur om jou te help]

$$\frac{1}{2}; \frac{5}{8}; \frac{3}{4}; \frac{7}{12}; \frac{2}{3} \quad \underline{\hspace{10cm}} \quad (1)$$

3. Vul die regte verwantskapsteken in: [$<$; = of $>$]
[Gebruik die breukemuur om jou te help]

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 bewerkinge:

4.1 $\frac{1}{2}$ van 18 = _____ (3)

4.2 $\frac{3}{5}$ van 35 = _____ (3)

4.3 $\frac{5}{8}$ van 64 = _____ (3)

5. Woordsomme met breuke:

5.1 Die prys van 'n brood is R24. Wat sal 7 halwe brode kos?

Oop getalsin: _____ (1)

Bewerkings: _____
_____ (2)

Antwoord: _____ (1)

5.2 My ma gebruik $\frac{2}{7}$ van 'n blok kaas vir snacks en $\frac{3}{7}$ van die kaas vir pasta.
Watter breuk van die kaas het sy gebruik?

Oop getalsin: _____ (1)

Bewerkings: _____ (1)

Antwoord: _____ (1)

5.3 Die verwer het $\frac{3}{4}$ van 'n muur van 300 meter klaar geverf. Hoeveel meter is klaar geverf?

Oop getalsin: _____ (1)

Bewerkings: _____
_____ (2)

Antwoord: _____ (1)

6. Vul die ontbrekende getalle in: [Gebruik die breukemuur om jou te help]

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

6.2 $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{6}$

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

6.4 $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$

6.5 $\frac{8}{8} = \square$

6.6 $\square = \frac{7}{7}$ (6)

AFDELING B – Datahantering:

1. Bestudeer die inligting en beantwoord die vrae:

AFR	ENG	WISK	WET	AARD	GESK
15	12	17	11	10	5
TOTAAL 70 leerders					

1.1 Voltooi die tellingtabel:

Gunstelingvak	Tellings	Aantal leerders
Afrikaans		15
Engels		
Wiskunde		
Wetenskap		11
Aardrykskunde		
Geskiedenis		5
TOTAAL		

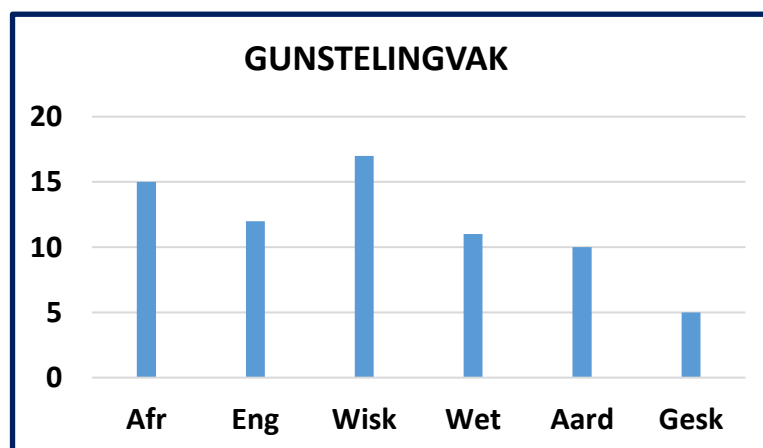
(7)

1.2 Stel bogenoemde data in 'n piktogram voor. Voltooi die tabel:

Gunstelingvak	
SLEUTEL ● = 5 leerders en = 1 leerder	

(6)

1.3 Bestudeer die grafiek en beantwoord die vrae:



1.3.1 Watter soort grafiek is dit? _____ (1)

1.3.2 Waarna verwys die grafiek? _____ (1)

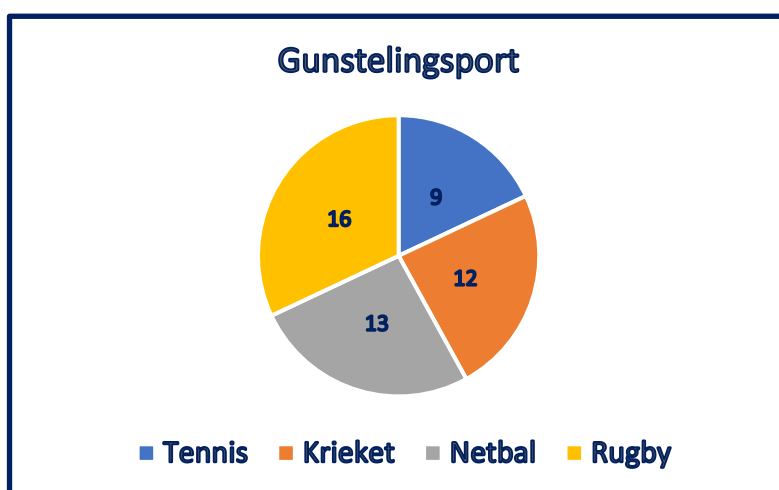
1.3.3 Wat stel die vertikale as voor? _____ (1)

1.3.4 Hoeveel leerders het deelgeneem aan die proses? _____ (1)

1.3.5 Wat is die gunstelingvak? _____ (1)

1.3.6 Watter breuk van die leerders kies Wiskunde? _____ (1)

1.4 Bestudeer die grafiek en beantwoord die vrae:



1.4.1 Hoeveel leerders het aan die projek deelgeneem? _____ (1)

1.4.2 Waarna verwys die grafiek? _____ (1)

1.4.3 Hoeveel leerders verkies rugby bo tennis? _____ (2)

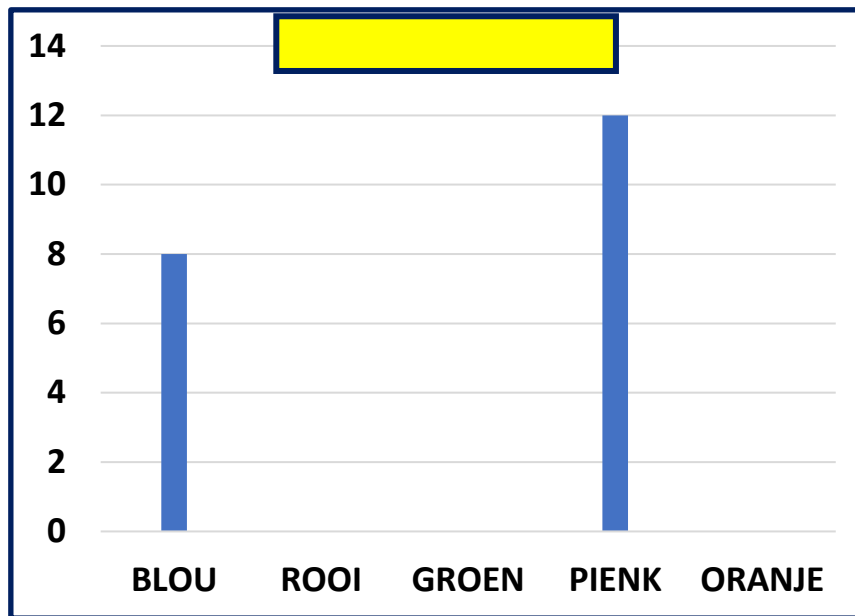
1.4.4 Watter breuk van die leerders verkies krieket? _____ (1)

1.4.5 Daar is ewe veel dogters en seuns in die klas.
Skryf die aantal seuns as 'n breuk in sy eenvoudigste vorm. _____ (2)

1.5 Voltooi die volgende grafiek.

Die volgende tabel is leerders se gunstelingkleur:

BLOU	ROOI	GROEN	PIENK	ORANJE
8	3	5	12	4



(4)

WAARSKYNLIKHEID

2. Bestudeer die volgende tellingtabel en beantwoord die vrae:

Getalle op dobbelsteen	Tellings	Totaal
1		
2		6
3		
4		5
5		4
6		3

2.1 Voltooi die tabel. (5)

2.2 Hoeveel keer is die dobbelsteen gegooi? _____ (1)

2.3 Watter getal is die meeste gegooi? _____ (1)

2.4 Watter getalle is ewe veel kere gegooi? _____ (1)

2.5 Hoeveel keer het die dobbelsteen op 'n ewe getal beland? _____ (1)

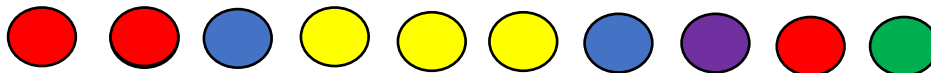
2.6 Hoeveel keer het die dobbelsteen op 'n onewe getal beland? _____ (1)

2.7 Skryf die getal 2 as 'n breuk neer. _____ (2)

2.8 Skryf die getal 5 as 'n breuk neer. _____ (2)

3. Bereken die waarskynlikheid.

In 'n geslote houer is die volgende albasters:



3.1 Hoeveel albasters is altesaam in die houer? _____ (1)

3.2 Wat is die waarskynlikheid dat jy 'n rooi albaster sal uithaal? _____ (1)

3.3 Skryf 3.2 as 'n breuk neer. _____ (1)

3.4 Wat is die waarskynlikheid dat jy 'n groen albaster sal uithaal? _____ (1)

3.5 Skryf 3.4 as 'n breuk neer. _____ (1)

AFDELING C – Massa

1. Voltooi die volgende tabel:

Gram	Kilogram	Gram en kilogram
4 500 g	$4\frac{1}{2}$ kg	4 kg 500 g
	7 kg	
		12 kg 750 g
1 250 g		

(6)

2. Rangskik die massas in dalende orde:

2 kg 345 g; 2 kg 435 g; 2 kg 543 g; 2 kg 534 g; 2 kg 453; 2kg 354 g

_____ (1)

3. Rangskik die massas in stygende orde:

4 kg 123 g; 4 kg 132 g; 5 kg 000 g; 4 kg 231 g; 5 kg 101; 4kg 321 g

_____ (1)

4. Bereken en wys alle bewerkings:

4.1 $12\text{ kg } 900\text{ g} + 18\text{ kg } 098\text{ g}$

(1)

4.2 $350\text{ kg } 234\text{ g} + 189\text{ kg } 034\text{ g}$

(1)

4.3 $24\text{ kg } 600\text{ g} - 16\text{ kg } 089\text{ g}$

(1)

4.4 $412\text{ kg } 500\text{ g} - 321\text{ kg } 678\text{ g}$

(1)

4.5 $32\text{ kg} \times 8$

(1)

4.6 $253\text{ g} \times 16$

(3)

4.7 $918 \text{ g} \div 9$

(1)

4.8 $720 \text{ kg} \div 8$

(1)

5. Voltooi die tabel oor afronding.

Massa	Naaste 10	Naaste 100	Naaste 1 000
876 kg	880 kg		
4 107 kg		4 100 kg	
6 987 kg			7 000 kg

(6)

6. Woordsomme met massa: [Wys alle bewerkings]

6.1 Ek en twee van my maatjies het die volgende massas: 33 kg 250 g, 35 kg 230 g en 38 kg 25 g. Wat is ons totale massa altesaam?

Oop getalsin:

(1)

Bewerkings:

(2)

Antwoord:

(1)

6.2 Ek het 9 kg grondboontjies in pakkies van 500 g verpak om by die skool te verkoop. Hoeveel pakkies het ek altesaam gemaak?

Oop getalsin:

(1)

Bewerkings:

(2)

Antwoord:

(1)

6.3 Ek verkoop elke pakkie vir R25. Hoeveel geld sal ek in totaal kan verdien?

Oop getalsin: _____

(1)

Bewerkings: _____

(2)

Antwoord: _____

(1)

6.4 My maatjie gee R125. Hoeveel pakkies kan hy koop?

Oop getalsin: _____

(1)

Bewerkings: _____

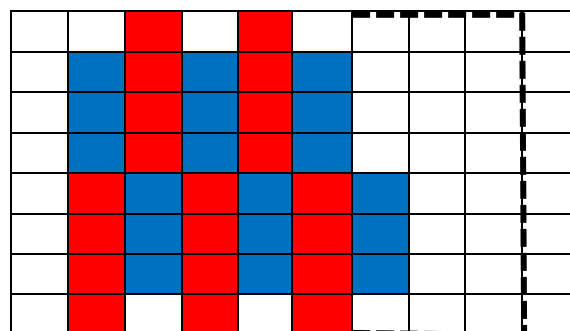
(2)

Antwoord: _____

(1)

AFDELING D – Transformasie

1. Voltooi die tesselasie tot by die regterstippellyn:



(5)