Wiskunde · Graad 4

Datahantering

Kwartaal 1–4 | 8 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 42 PUNTE

NAAM EN VAN _____ KLAS _____ DATUM _____

Instruksies

1. Lees al die vrae noukeurig deur voordat jy begin skryf.
2. Beantwoord al die vrae op die vraestel self.
3. Wys al jou bewerkings waar die vraag dit vra.
4. Skryf netjies. Werk wat nie gelees kan word nie, kan nie gemerk word nie.
5. Jy mag 'n potlood en 'n liniaal gebruik vir tekeninge.
6. Sakrekenaars word nie toegelaat nie.

Vraag	Onderwerp	Punte	Behaal
1	Veelkeusige vrae	3	
2	Passing	4	
3	Turftabel	7	
4	Piktogram	6	
5	Sirkelgrafiek: gunstelingsport	4	
6	Staafgrafiek: gunstelingkleur	5	
7	Versamel en orden data	7	
8	Waarskynlikheid	6	
	Totaal	**42**	
	Persentasie		%

Gratis voorbeeld · druk en deel dit gerus

Hierdie toets is 'n gratis voorbeeld van MeerkatSkool. Druk dit gerus vir jou kind en deel dit met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie met al die toetse en memo's: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629. Hierdie voorbeeld mag nie verkoop word nie.

1 Veelkeusige vrae

3 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

'n Turftabel wys twee volle bondels van vyf. Watter getal is dit?

a 8 b 10 c 12

Elke bondel is 5. Twee bondels is 5 + 5 = 10, dus is die antwoord b. Omkring die b.

Hierdie voorbeeld tel nie punte nie. Dit wys net hoe om te antwoord.

1.1 Wat noem ons 'n tabel waarin ons met strepies tel? **(1)**

(a) 'n Turftabel (b) 'n Kalender (c) 'n Kaart

1.2 In 'n turftabel is daar twee volle bondels van vyf en nog een strepie. Watter getal is dit? **(1)**

(a) 7 (b) 11 (c) 12

1.3 Watter grafiek gebruik prentjies om data te wys? **(1)**

(a) 'n Staafgrafiek (b) 'n Lyngrafiek (c) 'n Piktogram

2 Passing

4 punte

Pas die beskrywing in KOLOM A by die regte woord in KOLOM B. Skryf net die LETTER. Een woord bly oor.

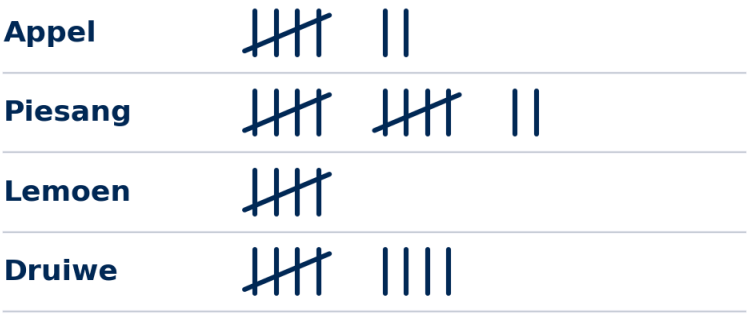
2.1 **(4)**

KOLOM A	KOLOM B	Antwoord
1. Inligting wat ons versamel	A. Staafgrafiek	1 = _____
2. 'n Grafiek met stawe van verskillende hoogtes	B. Opname	2 = _____
3. 'n Grafiek wat prentjies gebruik	C. Data	3 = _____
4. Om mense vrae te vra om data in te samel	D. Omtrek	4 = _____
	E. Piktogram	

3 Turftabel

7 punte

3.1 Die klas het gestem vir hul gunsteling-vrug. Tel die turfmerke en skryf die getal in die tabel. **(4)**



Vrug	Appel	Piesang	Lemoen	Druiwe
Getal				

3.2 Watter vrug is die gewildste, en met hoeveel stemme wen dit teen die tweede plek? **(2)**

3.3 Hoeveel leerders het altesaam gestem? **(1)**

4 Piktogram

6 punte

4.1 Die piktogram wys hoeveel boeke elke groep gelees het. Elke ■ = 2 boeke. **(4)**

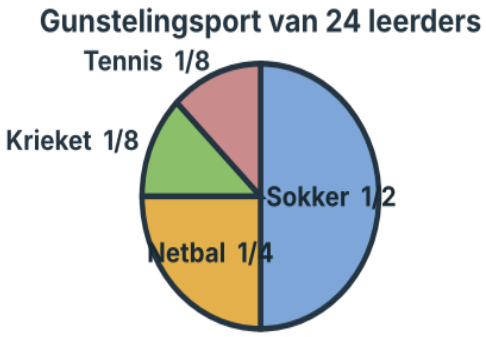
Groep	Boeke gelees	Getal
Leeus	■■■■	
Olifante	■■■	
Renosters	■■■■■	
Buffels	■■	

4.2 Hoeveel meer boeke het die Renosters as die Olifante gelees? **(2)**

5 Sirkelgrafiek: gunstelingsport

4 punte

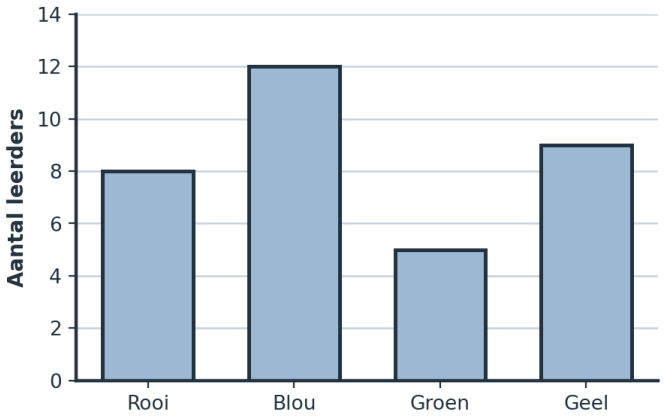
5.1 Die sirkelgrafiek wys die gunstelingsport van 24 leerders. a. Watter sport is die gewildste? b. Watter breuk van die leerders het netbal gekies? c. Hoeveel leerders het sokker gekies? d. Watter TWEE sportsoorte is deur ewe veel leerders gekies? **(4)**



6 Staafgrafiek: gunstelingkleur

5 punte

6.1 Bestudeer die staafgrafiek hieronder en beantwoord die vrae. **(5)**



a. Watter kleur is die gewildste? _____

b. Watter kleur is die minste gekies? _____

c. Hoeveel leerders het altesaam gestem? _____

d. Wat is die verskil tussen die meeste en die minste? _____

e. Skryf EEN sin oor wat die grafiek wys.

7 Versamel en orden data

7 punte

7.1 Hier is die skoenmaat van 12 leerders: 3 ; 4 ; 3 ; 5 ; 4 ; 3 ; 6 ; 4 ; 3 ; 5 ; 4 ; 3. Orden die data in die tabel. **(4)**

Skoenmaat	3	4	5	6
Aantal leerders				

7.2 Watter skoenmaat kom die meeste voor? **(1)**

_____

_____

7.3 Waarom help dit 'n skoenwinkel om hierdie soort data te hê? **(2)**

_____

_____

8 Waarskynlikheid

6 punte

8.1 Jy gooi 'n muntstuk. Wat is die moontlike uitkomste? **(2)**

_____

_____

8.2 Jy gooi 'n gewone dobbelsteen. Skryf AL die moontlike uitkomste neer. **(1)**

_____

_____

8.3 Thabo gooi 'n dobbelsteen 24 keer. Die tabel wys sy uitslae. **(3)**

Getal gegooi	1	2	3	4	5	6
Aantal kere	3	5	4	2	6	4

a. Watter getal is die meeste gegooi? _____

b. Hoeveel keer is 'n EWE getal gegooi? _____

c. Beteken dit die dobbelsteen is oneerlik? _____

Totaal **42 punte**



Gratis vasvrae

Klaar met hierdie toets? Oefen verder aanlyn!

Meer as 12 000 gratis vrae vir Graad 4 tot 7, in elke vak en volgens KABV. Na elke antwoord kry jou kind 'n kort verduideliking. Geen registrasie nodig, en dit werk op 'n foon.

meerkatskool.co.za

Skandeer met jou foon om dadelik te begin

'n Klein versoek van ons

Baie dankie dat jy MeerkatSkool ondersteun! Ons is 'n klein Suid-Afrikaanse besigheid, en elke vraestel is met groot sorg saamgestel.

Hierdie toets en memo is 'n gratis voorbeeld: deel dit gerus met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629.

Dankie!
Die MeerkatSkool-span

Gratis vasvrae
meerkatskool.co.za

E-pos
info@meerkatskool.co.za

WhatsApp en oproepe
066 462 7629

Help ons verbeter

Kry jy 'n fout in hierdie toets? WhatsApp ons dadelik. Ons maak dit binne 24 uur reg en stuur vir jou die nuwe weergawe.

Skandeer om ons te WhatsApp · 066 462 7629