Wiskunde · Graad 5

Datahantering

Kwartaal 1–4 | 7 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 33 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	Waarskynlikheid	4	
3	Turftabel en data opsom	7	
4	Piktogram	6	
5	Datahantering	5	
6	Sirkelgrafiek	3	
7	Orden data en die modus	5	
	Totaal	**33**	
	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 In 'n turftabel is daar drie volle bondels van vyf en nog twee strepies. Watter getal is dit? **(1)**

(a) 15 (b) 17 (c) 32

1.2 Die waarde wat die MEESTE in 'n datastel voorkom, heet die: **(1)**

(a) totaal (b) verskil (c) modus

1.3 In 'n piktogram staan elke ■ vir 5 leerders. Hoeveel leerders is ■■■■? **(1)**

(a) 20 (b) 4 (c) 9

2 Waarskynlikheid

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 Lindi draai 'n tolletjie met vier ewe groot dele: rooi, blou, groen en geel. Sy draai dit 20 keer. Haar uitslae is in die tabel. **(4)**

Kleur	Rooi	Blou	Groen	Geel
Aantal kere	6	4	7	3

a. Skryf al die moontlike uitkomste van een draai neer. _____

b. Watter kleur het die meeste uitgekom? _____

c. Hoeveel keer het die tolletjie NIE op rooi geland nie? _____

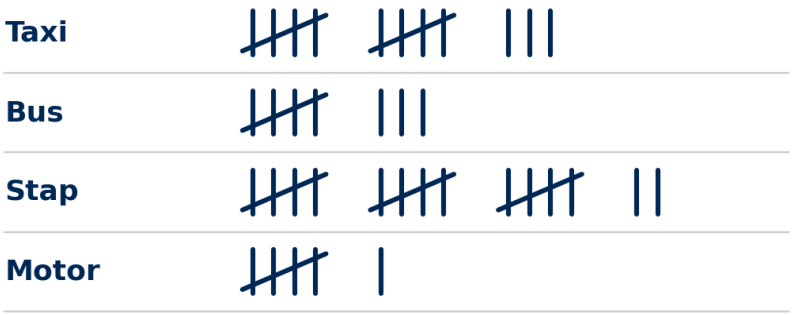
d. Lindi draai dit nog 20 keer. Sal sy presies dieselfde uitslae kry? Verduidelik.

_____

3 Turftabel en data opsom

7 punte

3.1 Leerders het aangedui hoe hulle skool toe kom. Tel die turfmerke en skryf die getal in die tabel. **(4)**



Vervoer	Taxi	Bus	Stap	Motor
Getal				

3.2 Skryf TWEE sinne oor wat die tabel wys: een oor die gewildste manier om skool toe te kom en een oor die manier wat die minste gebruik word. **(2)**

3.3 Volgende kwartaal vra die skool 88 leerders, dit is twee keer soveel. Voorspel hoeveel van hulle skool toe sal stap. **(1)**

4 Piktogram

6 punte

4.1 Die piktogram wys die gunstelingsport van Graad 5. Elke ■ = 5 leerders. Skryf die getal langs elke sport. **(4)**

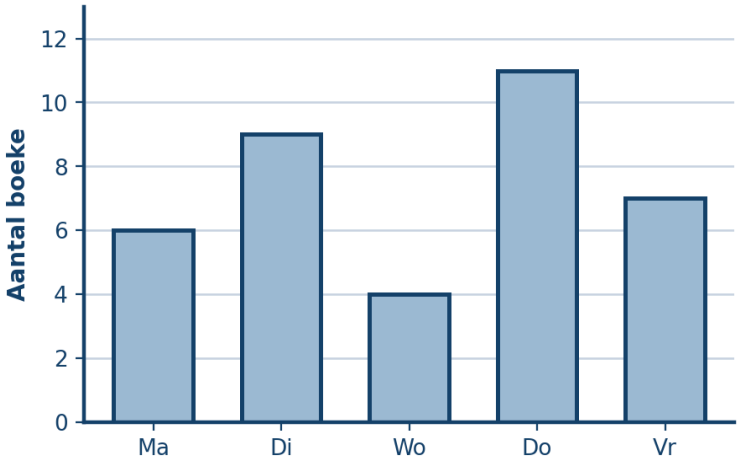
Sport	Leerders	Getal
Sokker	■■■■■■	
Netbal	■■■■	
Rugby	■■■■■	
Krieket	■■■	

4.2 Hoeveel meer leerders hou van sokker as van krieket? **(2)**

5 Datahantering

5 punte

5.1 Die staafgrafiek hieronder wys hoeveel boeke Graad 5 elke dag geleen het. Bestudeer dit en beantwoord die vrae. **(5)**



a. Op watter dag is die minste boeke geleen? _____

b. Hoeveel boeke is die hele week geleen? _____

c. Wat is die verskil tussen die hoogste en die laagste dag? _____

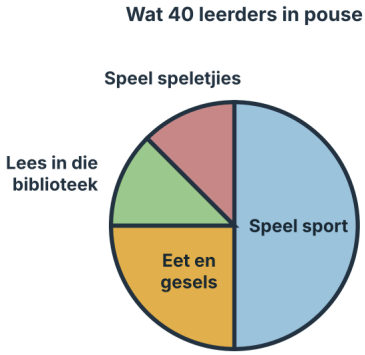
d. Hoeveel meer boeke is op Donderdag as op Maandag geleen? _____

e. Op hoeveel dae is meer as 6 boeke geleen? _____

6 Sirkelgrafiek

3 punte

6.1 Die sirkelgrafiek wys wat 40 Graad 5-leerders in pouse doen. **(3)**



a. Wat doen die meeste leerders? _____

b. Watter breuk van die leerders lees in die biblioteek? _____

c. Hoeveel leerders eet en gesels? _____

7 Orden data en die modus

5 punte

7.1 Hier is die toetspunte (uit 10) van 10 leerders: 7 ; 8 ; 6 ; 8 ; 9 ; 7 ; 8 ; 5 ; 8 ; 7. Orden die data in die tabel. **(4)**

Punt	5	6	7	8	9
Aantal leerders					

7.2 Wat is die modus van die punte? **(1)**

_____

_____

Totaal **33 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