Wiskunde · Graad 4

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
42
PUNTE

Nasienriglyne

1. Ken metodepunte toe selfs waar die finale antwoord verkeerd is.
2. Aanvaar enige korrekte metode, ook een wat van die memorandum verskil.
3. 'n Antwoord sonder die eenheid verloor die eenheidspunt, nie die hele vraag nie.
4. Waar 'n vraag om twee of meer items vra, word een punt per korrekte item toegeken.
5. Moenie punte aftrek vir handskrif nie, solank die antwoord gelees kan word.

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 1 · Veelkeusige vrae · 3 punte			
1.1	a. 'n Turftabel	**1**	
1.2	b. 11	**1**	
1.3	c. 'n Piktogram	**1**	
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = C (data); 2 = A (staafgrafiek); 3 = E (piktogram); 4 = B (opname)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Turftabel · 7 punte			
3.1	Appel 7; Piesang 12; Lemoen 5; Druiwe 9	**4**	*1 punt per ry. Elke bondel van vyf (vier strepies met een dwarsoor) tel 5.*
3.2	Piesang, met 12 stemme. 12 − 9 = 3 stemme meer as druiwe.	**2**	*1 punt vir piesang, 1 vir die verskil.*
3.3	7 + 12 + 5 + 9 = 33	**1**	
VRAAG 4 · Piktogram · 6 punte			
4.1	Leeus 8; Olifante 6; Renosters 10; Buffels 4	**4**	*1 punt per groep.*
4.2	10 − 6 = 4 boeke	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 5 · Sirkelgrafiek: gunstelingsport · 4 punte			
5.1	a. Sokker b. $\frac{1}{4}$ c. 12 d. Krieket en tennis	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 6 · Staafgrafiek: gunstelingkleur · 5 punte			
6.1	a. Blou b. Groen c. 8 + 12 + 5 + 9 = 34 leerders d. 12 − 5 = 7 e. Enige korrekte sin oor die grafiek, bv. Blou is die gewildste kleur. / Groen is die minste gekies.	**5**	*1 punt elk.*
VRAAG 7 · Versamel en orden data · 7 punte			
7.1	Maat 3: 5; Maat 4: 4; Maat 5: 2; Maat 6: 1	**4**	*1 punt per ry.*
7.2	Maat 3 (vyf leerders).	**1**	
7.3	Die winkel weet watter maat die meeste gekoop word, dus kan hy meer van dáárdie maat bestel en minder van die ander.	**2**	*1 punt vir 'weet wat gewild is', 1 vir 'bestel reg'. Aanvaar enige ander sinvolle rede, bv. hulle weet watter groottes om meer van aan te hou.*
VRAAG 8 · Waarskynlikheid · 6 punte			
8.1	Kop of stert (twee uitkomste).	**2**	*1 punt per uitkoms.*
8.2	1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6	**1**	
8.3	a. 5 b. 5 + 2 + 4 = 11 c. Nee — elke getal het dieselfde kans; die uitslae verskil net by toeval.	**3**	*1 punt elk.*

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