Wiskunde · Graad 6

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
41
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	c. 'n Staafgrafiek	**1**	
1.2	a. modus	**1**	
1.3	b. mediaan	**1**	
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = C (modus); 2 = A (mediaan); 3 = E (frekwensie); 4 = B (waarskynlikheid)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Sirkelgrafiek · 6 punte			
3.1	a. hulle stap b. 50% van 200 = 100 c. 25% van 200 = 50 d. 15% van 200 = 30 e. 10% = 1/10 f. bv. "Die helfte van die leerders stap; die minste kom per motor."	**6**	*1 punt elk. Aanvaar enige korrekte opsomming vir f.*
VRAAG 4 · Vergelyk twee grafieke · 5 punte			
4.1	a. week 1: 37; week 2: 51 b. Dinsdag en Donderdag c. Woensdag (4 → 13, + 9) d. ongeveer 51	**5**	*a. 2 punte (1 per week); b, c en d 1 punt elk. Vir d aanvaar 45–55 met 'n rede.*
VRAAG 5 · Waarskynlikheidseksperimente · 8 punte			
5.1	a. 1, 2, 3, 4, 5, 6 b. 5 c. 6 + 3 + 5 = 14	**3**	*1 punt elk.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
5.2	Elke gooi gebeur toevallig, dus wissel die uitslae (1). Met baie meer gooie sal die getalle ongeveer ewe veel uitkom (1).	**2**	*1 punt elk.*
5.3	a. 50 − 27 = 23 b. kop, met 4	**2**	*1 punt elk.*
5.4	3	**1**	
VRAAG 6 · Modus en mediaan · 6 punte			
6.1	4 ; 7 ; 7 ; 7 ; 9 ; 11 ; 12 ; 14 ; 19	**1**	
6.2	7 (dit kom 3 keer voor)	**1**	
6.3	9. Dit is die 5de getal van 9 wanneer hulle in volgorde is.	**2**	*1 punt vir die antwoord, 1 vir die verduideliking.*
6.4	12; 19; 11 en 14 is meer as 10 — dus 4 leerders.	**2**	*1 punt vir die getal, 1 punt vir die telling.*
VRAAG 7 · Turftabel en piktogram · 9 punte			
7.1	Maandag 14; Dinsdag 9; Woensdag 17; Donderdag 12	**4**	*1 punt per dag.*
7.2	14 + 9 + 17 + 12 = 52 boeke; Woensdag	**2**	*1 punt elk.*
7.3	Graad 4 28; Graad 5 20; Graad 6 32	**3**	*1 punt per graad.*

Totaal **41 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