Wiskunde · Graad 5

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	b. 79	**1**	*Die reël is × 2 + 1.*
1.2	c. 60	**1**	
1.3	a. Trek 9 af	**1**	
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = C (reël); 2 = A (invoer); 3 = E (uitvoer); 4 = B (term)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Patrone en getalsinne · 9 punte			
3.1	41 ; 122. Die reël is × 3 − 1.	**2**	*1 punt vir die twee getalle, 1 punt vir die reël.*
3.2	4 → 9; 10 → 21	**2**	*1 punt elk. Die reël is × 2 + 1 (elke keer twee houtjies meer).*
3.3	31 + 9 = 40; 40 ÷ 4 = 10	**2**	*1 punt per stap. Aanvaar toets-en-verbeter met 'n kontrole.*
3.4	Invoer 9 → uitvoer 35. Uitvoer 39 → invoer 10. Invoer 7 → uitvoer 7 × 4 − 1 = 27.	**3**	*1 punt per waarde.*
VRAAG 4 · Getalsinne en getalpatrone · 5 punte			
4.1	48 ; 96. Die reël is vermenigvuldig met 2 (verdubbel).	**2**	*1 punt vir die twee getalle, 1 punt vir die reël.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
4.2	26	**1**	*1 punt.*
4.3	a. $4 \times 9 - 7 = 36 - 7 = 29$, dus is sy reg. b. $\square \times 9 - 7 = \triangle$	**2**	*1 punt elk. Aanvaar $9 \times \square - 7 = \triangle$ by b.*
VRAAG 5 · Invoer en uitvoer · 6 punte			
5.1	$2 \rightarrow 5$; $5 \rightarrow 17$; $8 \rightarrow 29$; $12 \rightarrow 45$	**4**	*1 punt per blokkie.*
5.2	$37 + 3 = 40$; $40 \div 4 = 10$	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Getalsinne · 4 punte			
6.1	a. 262 b. 325 c. 12 d. 12	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 7 · Meetkundige patrone · 5 punte			
7.1	11 blokkies in 'n ry.	**2**	*1 punt vir 11 blokkies, 1 punt vir 'n netjiese ry.*
7.2	14 blokkies.	**1**	
7.3	Tel elke keer 3 blokkies by.	**2**	*2 punte vir 'n volledige reël (tel elke keer 3 blokkies by); 1 punt as dit onvolledig is.*
VRAAG 8 · Beskryf die reël · 5 punte			
8.1	23 ; 28. Die reël: tel elke keer 5 by.	**3**	*1 punt per getal, 1 vir die reël.*
8.2	$3 + 9 \times 5 = 3 + 45 = 48$	**2**	*1 punt vir die metode, 1 vir die antwoord.*

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