Wiskunde · Graad 4

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
38
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. 30	**1**	*Die patroon tel 6 by.*
1.2	b. 25	**1**	
1.3	c. Tel 4 by	**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 · 7 punte			
3.1	21 ; 27. Die reël is + 6.	**2**	*1 punt vir die twee getalle, 1 vir die reël.*
3.2	7 blokkies in 'n ry (die patroon tel 2 blokkies by elke term).	**2**	*1 punt vir 7 blokkies, 1 vir 'n netjiese tekening in 'n ry.*
3.3	85 + 46 = 131	**1**	*Aanvaar 131 sonder bewerking.*
3.4	Invoer 9 → uitvoer 35. Uitvoer 39 → invoer 10.	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 4 · Numeriese patrone · 3 punte			
4.1	28 ; 35	**2**	*1 punt vir elke getal.*
4.2	Tel elke keer 7 by.	**1**	*1 punt.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 5 · Invoer en uitvoer · 6 punte			
5.1	1 → 5; 2 → 8; 4 → 14; 10 → 32	**4**	*1 punt per korrekte blokkie.*
5.2	23 − 2 = 21; 21 ÷ 3 = 7	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Getalsinne · 6 punte			
6.1	a. 28 b. 23 c. 8 d. 36	**4**	*1 punt elk.*
6.2	35 + 17 = 52 (of 52 − 35 = 17); sy het 17 albasters gekry	**2**	*1 punt vir die getalsin, 1 vir die antwoord.*
VRAAG 7 · Meetkundige patroon · 4 punte			
7.1	11 blokkies in 'n ry.	**2**	*1 punt vir 11 blokkies, 1 vir 'n netjiese tekening in 'n ry.*
7.2	14 blokkies — die patroon tel elke keer 3 blokkies by.	**2**	*1 punt vir 14 blokkies, 1 punt vir die verduideliking.*
VRAAG 8 · Beskryf die reël · 5 punte			
8.1	32 ; 64. Die reël: vermenigvuldig elke keer met 2 (of verdubbel).	**3**	*1 punt per getal, 1 punt vir die reël.*
8.2	Nee. Die patroon tel elke keer 2 by (onewe getalle), dus is die volgende getal 9.	**2**	*1 punt vir nee, 1 vir die verduideliking.*

Totaal **38 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