Wiskunde · Graad 6

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. 1 280	**1**	*Die reël is × 4.*
1.2	a. 45	**1**	
1.3	b. 13	**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 · 8 punte			
3.1	121 ; 364. Die reël is × 3 + 1.	**2**	*1 punt vir die twee getalle, 1 punt vir die reël. Aanvaar ook: die verskil word elke keer met 3 vermenigvuldig.*
3.2	49 + 11 = 60; 60 ÷ 6 = 10	**2**	*1 punt per stap.*
3.3	a. Ja: 3 × 4 − 1 = 11, wat met die tabel klop. b. 25 × 4 − 1 = 99	**2**	*1 punt elk.*
3.4	5 + 3 = 8 dele; 960 ÷ 8 = 120; 5 × 120 = R600 en 3 × 120 = R360	**2**	*1 punt vir die dele, 1 punt vir albei bedrae.*
VRAAG 4 · Numeriese patrone · 4 punte			
4.1	95 ; 191. Die reël is × 2 + 1.	**2**	*1 punt per stap.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
4.2	+ 9 (tel elke keer 9 by)	**2**	*1 punt per stap. Aanvaar ook termnommer × 9 − 2.*
VRAAG 5 · Invoer en uitvoer · 6 punte			
5.1	4 → 19; 9 → 34; 15 → 52; 20 → 67	**4**	*1 punt per blokkie.*
5.2	43 − 7 = 36; 36 ÷ 3 = 12	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Getalsinne · 4 punte			
6.1	a. 12 b. 10 c. 16 d. 10	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 7 · Meetkundige patrone · 5 punte			
7.1	7 blokkies in ’n ry.	**1**	
7.2	9 blokkies. Die patroon voeg elke keer 2 blokkies by, dus 7 + 2 = 9.	**2**	*1 punt per stap.*
7.3	Tel 2 by elke keer (of: termnommer × 2 − 1).	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 8 · Beskryf die reël · 5 punte			
8.1	26 ; 31. Die reël: tel elke keer 5 by.	**3**	*1 punt per getal, 1 vir die reël.*
8.2	6 + 19 × 5 = 6 + 95 = 101	**2**	*1 punt vir die metode, 1 vir die antwoord.*
VRAAG 9 · Ekwivalente getalsinne · 3 punte			
9.1	b. (25 × 20) + (25 × 7)	**1**	
9.2	Byvoorbeeld (20 × 6) − (2 × 6) = 120 − 12 = 108, of (18 × 3) × 2 = 54 × 2 = 108. Dit is makliker omdat jy met ronde getalle werk.	**2**	*1 punt vir ’n korrekte sin, 1 vir die verduideliking.*

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