Wiskunde · Graad 5

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
75
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 · 6 punte			
1.1	b. Honderdduisende	**1**	
1.2	c. 1 000	**1**	
1.3	c. 100 °C	**1**	
1.4	b. $\frac{3}{5}$	**1**	
1.5	b. Hoek B	**1**	
1.6	a. 1 000	**1**	
VRAAG 2 · Groot getalle · 8 punte			
2.1	25 000; 25 250; 25 500	**2**	*1 punt vir twee reg, 2 vir al drie.*
2.2	300 000 + 80 000 + 4 000 + 700 + 20 + 6	**2**	*1 punt vir die grootste twee dele, 1 vir die res.*
2.3	a. 384 726 > 157 948 b. 157 948 < 384 726	**2**	*1 punt elk.*
2.4	a. 384 725 b. 385 000	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Optel, aftrek en skat · 8 punte			
3.1	542 674	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
3.2	226 778; kontrole: 226 778 + 157 948 = 384 726	**3**	*2 punte vir die antwoord, 1 vir die kontrole.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
3.3	385 000 + 158 000 = 543 000	**2**	*1 punt vir die afronding, 1 vir die skatting.*
VRAAG 4 · Vermenigvuldig en deel · 8 punte			
4.1	346 × 20 = 6 920; 346 × 7 = 2 422; saam = 9 342	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
4.2	34	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
4.3	3 × R1 245 = R3 735	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord.*
VRAAG 5 · Breuke, desimale en faktore · 8 punte			
5.1	1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 36	**2**	*2 punte as almal reg is; 1 as die helfte reg is.*
5.2	1; 2; 3; 4; 6; 12	**2**	*2 punte vir al ses sonder verkeerde getalle; 1 punt vir minstens drie.*
5.3	$5\frac{1}{3} = 4\ 4/3$; $4\ 4/3 - 2\ 2/3 = 2\frac{2}{3}$	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord. Aanvaar ook terugtel: $5\frac{1}{3} - 2 = 3\frac{1}{3}$; $3\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 2\frac{2}{3}$.*
5.4	36 ÷ 3 = 12; 12 × 2 = 24	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Patrone en verhouding · 8 punte			
6.1	42 ; 51. Die reël: tel elke keer 9 by.	**3**	*1 punt per getal, 1 vir die reël.*
6.2	2 → 11; 5 → 23; 9 → 39; 12 → 51	**3**	*3 punte as al vier reg is; 2 as drie reg is.*
6.3	63 ÷ 7 = 9; 18 en 45	**2**	*1 punt vir die dele, 1 vir die antwoord.*
VRAAG 7 · Ruimte en Vorm · 11 punte			
7.1	A = groter as 'n regte hoek; B = 'n regte hoek; C = kleiner as 'n regte hoek	**3**	*1 punt elk.*
7.2	Vierkantige piramide: 5, 1 vierkant en 4 driehoeke; Kubus: 6, vierkante	**4**	*2 punte per voorwerp: 1 vir die getal, 1 vir die vorm.*
7.3	Reghoek: 2; Gelyksydige driehoek: 3	**2**	*1 punt elk.*
7.4	a. reghoek b. A – die reghoeke pas sonder gapings of oorvleueling; die sirkels in B laat gapings	**2**	*1 punt elk. By b tel die rede.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 8 · Meting · 11 punte			
8.1	2 uur en 45 minute (165 minute)	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
8.2	a. 435 cm b. 4 750 g c. 3 250 mℓ	**3**	*1 punt elk.*
8.3	a. 2 × (18 + 12) = 60 m b. 18 × 12 = 216 m²	**4**	*2 punte elk.*
8.4	Kilogram (kg).	**1**	
VRAAG 9 · Datahantering · 7 punte			
9.1	a. Woensdag b. Dinsdag c. 52 d. 17 − 9 = 8	**4**	*1 punt elk.*
9.2	a. 6 b. 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 c. Nee — elke uitkoms het dieselfde kans.	**3**	*1 punt elk.*

Totaal **75 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