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	c. Honderdduisende	**1**	
1.2	a. 1 000	**1**	
1.3	b. 7	**1**	
1.4	c. 9	**1**	
1.5	b. Hoek B	**1**	
1.6	b. 1 000	**1**	
VRAAG 2 · Groot getalle · 8 punte			
2.1	29 200; 29 600; 30 000	**2**	*1 punt vir twee reg, 2 vir al drie.*
2.2	500 000 + 90 000 + 2 000 + 30 + 7	**2**	*1 punt vir die grootste twee dele, 1 vir die res.*
2.3	a. 592 037 > 268 419 b. 268 419 < 592 037	**2**	*1 punt elk.*
2.4	a. 592 000 b. 590 000	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Optel, aftrek en skat · 8 punte			
3.1	860 456	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
3.2	323 618; kontrole: 323 618 + 268 419 = 592 037	**3**	*2 punte vir die antwoord, 1 vir die kontrole.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
3.3	592 000 + 268 000 = 860 000	**2**	*1 punt vir die afronding, 1 vir die skatting.*
VRAAG 4 · Vermenigvuldig en deel · 8 punte			
4.1	367 × 20 = 7 340; 367 × 3 = 1 101; saam = 8 441	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
4.2	43	**3**	*2 punte vir die metode, 1 vir die antwoord.*
4.3	a. 11 bakkies b. 20 eiers (30 × 11 = 330; 350 − 330 = 20)	**2**	*1 punt elk; aanvaar "11 res 20" vir albei.*
VRAAG 5 · Breuke en faktore · 8 punte			
5.1	1; 2; 3; 4; 5; 6; 10; 12; 15; 20; 30; 60	**2**	*2 punte as almal reg is; 1 as die helfte reg is.*
5.2	Gemeenskaplike faktore: 1; 2; 3; 4; 6; 12. Grootste: 12	**2**	*1 punt vir die gemeenskaplike faktore, 1 vir die grootste.*
5.3	$6\frac{3}{5} - 2 = 4\frac{3}{5}$; $4\frac{3}{5} = 3\ 8/5$; $3\ 8/5 - \frac{4}{5} = 3\frac{4}{5}$	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord.*
5.4	60 ÷ 3 = 20; 20 × 2 = 40	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Patrone en verhouding · 8 punte			
6.1	51 ; 62. Die reël: tel elke keer 11 by.	**3**	*1 punt per getal, 1 vir die reël.*
6.2	2 → 19; 5 → 40; 9 → 68; 12 → 89	**3**	*3 punte as al vier reg is; 2 as drie reg is.*
6.3	36 is 3 × 12, dus 3 × 250 g = 750 g meel en 3 × 2 = 6 eiers	**2**	*1 punt vir die meel, 1 vir die eiers.*
VRAAG 7 · Ruimte en Vorm · 11 punte			
7.1	A = 'n regte hoek; B = groter as 'n regte hoek; C = kleiner as 'n regte hoek	**3**	*1 punt elk.*
7.2	Reghoekige prisma: 6, reghoeke; Driehoekige prisma: 5, 2 driehoeke en 3 reghoeke	**4**	*2 punte per voorwerp: 1 vir die getal, 1 vir die vorm.*
7.3	A en C. Die vorms pas sonder gapings of oorvleueling inmekaar; B het gapings tussen die vorms.	**2**	*1 punt vir A en C, 1 vir die rede.*
7.4	A en C	**2**	*1 punt elk; as meer as twee letters gegee word, hoogstens 1 punt.*

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. 645 cm b. 5 kg 500 g (aanvaar $5\frac{1}{2}$ kg) c. 250 mℓ	**3**	*1 punt elk.*
8.3	a. 2 × (19 + 13) = 64 m b. 3 × 64 m = 192 m	**4**	*2 punte elk.*
8.4	Grade Celsius (°C).	**1**	
VRAAG 9 · Datahantering · 7 punte			
9.1	a. Sokker 7 ; Netbal 6 ; Krieket 4 ; Swem 3 b. sokker c. swem, krieket, netbal, sokker	**4**	*a: 2 punte as al vier rye reg is, 1 punt vir twee of drie. b en c: 1 punt elk.*
9.2	a. rooi, blou, groen, geel b. blou c. Die uitslae gebeur toevallig; elke draai kan op enige kleur land.	**3**	*1 punt elk (al vier uitkomste word in a verlang).*

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