Wiskunde · Graad 5

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
51
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 · Multikeuse · 5 punte			
1.1	a. driehoek	**1**	
1.2	b. 6	**1**	
1.3	c. 100 cm	**1**	
1.4	a. 15	**1**	
1.5	b. omtrek	**1**	
VRAAG 2 · Meetkundige patrone · 5 punte			
2.1	'n 4 × 4-vierkant van 16 blokkies.	**2**	*1 punt vir 16 blokkies, 1 punt as hulle as 'n vierkant geteken is.*
2.2	25 blokkies.	**1**	
2.3	Die termnommer × homself (Term 5 = 5 × 5), OF tel 3, 5, 7, 9 … by (elke keer die volgende onewe getal).	**2**	*2 punte vir 'n volledige reël; 1 punt as die reël onvolledig is.*
VRAAG 3 · 2D- en 3D-vorms · 7 punte			
3.1	A = reghoek; B = driehoek; C = sirkel; D = vyfhoek	**4**	*1 punt elk.*
3.2	A = kubus; C = silinder; E = sfeer (bal)	**3**	*1 punt elk.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 4 · Omtrek en oppervlakte · 6 punte			
4.1	Omtrek = 24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm	**2**	*1 punt om die vier sye op te tel, 1 punt vir 78 cm (met die eenheid).*
4.2	9 vierkante eenhede	**2**	*2 punte vir 9 (1 punt vir 8 of 10 as die tellery gewys is).*
4.3	Vorm B (A = 6, B = 8); groter met 8 − 6 = 2 vierkante eenhede	**2**	*1 punt vir vorm B, 1 punt vir 2 vierkante eenhede.*
VRAAG 5 · Afstand · 3 punte			
5.1	3 000 m	**1**	
5.2	850 + 850 = 1 700 m (of 1 km 700 m)	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Tyd · 5 punte			
6.1	a. Kwart voor vier (3:45) b. 15:45	**3**	*2 punte vir (a), 1 vir (b).*
6.2	09:20 + 45 min = 10:05	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 7 · Woordprobleem · 4 punte			
7.1	Omtrek = 2(12 + 7) = 38 m draad	**4**	*1 punt per stap.*
VRAAG 8 · Massa en kapasiteit · 4 punte			
8.1	750 g	**2**	*1 punt vir die getal (750), 1 punt vir die eenheid (g).*
8.2	400 mℓ	**2**	*1 punt vir die getal (400), 1 punt vir die eenheid (mℓ).*
VRAAG 9 · Simmetrie · 3 punte			
9.1	A = 4; B = 3; C = 2; D = 6	**3**	*3 punte: al vier reg = 3; drie reg = 2; twee reg = 1.*
VRAAG 10 · Aansigte en posisie · 3 punte			
10.1	B = bo-aansig; C = vooraansig; D = sy-aansig	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 11 · Transformasies · 3 punte			
11.1	A = translasie; B = refleksie; C = rotasie	**3**	*1 punt elk.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 12 · Vergelyk twee grafieke · 3 punte			
12.1	a. Piesangs b. Appels c. 6 + 9 = 15	**3**	*1 punt elk.*

Totaal **51 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