Wiskunde · Graad 4

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
43
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 · Pas kolom · 5 punte			
1.1	1 = d; 2 = e; 3 = a; 4 = b; 5 = c	**5**	*1 punt elk.*
VRAAG 2 · Tyd · 4 punte			
2.1	09:45 tot 13:30 = 3 uur 45 minute	**2**	*1 punt per stap.*
2.2	Halfdrie (02:30) Aanvaar ook 14:30.	**2**	*2 punte vir die korrekte tyd; 1 punt as net die uur of net die minute korrek is.*
VRAAG 3 · Datahantering · 5 punte			
3.1	a. Blou b. Groen c. 8 + 12 + 5 + 9 = 34 leerders d. 12 − 5 = 7 e. Enige korrekte sin oor die grafiek, bv. Blou is die gewildste kleur. / Groen is die minste gekies.	**5**	*1 punt elk.*
VRAAG 4 · Herleiding · 4 punte			
4.1	200 cm	**1**	*1 punt.*
4.2	3 kg	**1**	*1 punt.*
4.3	1 000 mℓ	**1**	*1 punt.*
4.4	4 000 m	**1**	*1 punt.*
VRAAG 5 · Omtrek · 3 punte			
5.1	8 + 5 + 8 + 5 = 26 cm	**3**	*1 punt per stap.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 6 · Oppervlakte · 2 punte			
6.1	9 vierkante eenhede	**2**	*1 punt vir die tel/metode, 1 vir die antwoord 9.*
VRAAG 7 · Meetkundige patroon · 4 punte			
7.1	7 blokkies in 'n ry.	**2**	*1 punt vir die korrekte aantal (7), 1 vir blokkies netjies in 'n ry.*
7.2	9 blokkies — die patroon tel elke keer 2 by.	**2**	*1 punt vir 9, 1 vir die verduideliking.*
VRAAG 8 · Volume · 3 punte			
8.1	a. 9 b. 2 c. 18 kubusse (18 kubieke eenhede)	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 9 · 2D-vorms en simmetrie · 7 punte			
9.1	A = reghoek; B = driehoek; C = sirkel; D = vyfhoek	**4**	*1 punt elk.*
9.2	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 · Saamgestelde vorms · 3 punte			
11.1	A = 2 vierkante; B = 2 driehoeke; C = 1 vierkant + 1 driehoek	**3**	*1 punt elk. Die soort vorm én die getal word vereis.*

Totaal **43 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