Wiskunde · Graad 4

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
40
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 · 5 punte			
1.1	b. 'n Vierkant	**1**	*Al die sye en hoeke van 'n reëlmatige veelhoek is gelyk.*
1.2	b. 300 cm	**1**	
1.3	c. 'n Kubus	**1**	
1.4	a. 5 cm	**1**	
1.5	b. 6	**1**	
VRAAG 2 · Tyd · 2 punte			
2.1	a. 25 minute oor 3 (3:25) b. 15:25	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Lengte en massa · 8 punte			
3.1	4 km = 4 000 m; 2 500 g = 2 kg 500 g; 70 cm = 700 mm	**3**	*1 punt elk. Aanvaar ook $2\frac{1}{2}$ kg.*
3.2	a. 1 400 g b. 1 kg 400 g	**2**	*1 punt elk.*
3.3	18 × 50 = 900 kg	**3**	*2 punte vir die bewerking, 1 vir die antwoord met die eenheid.*
VRAAG 4 · Kapasiteit · 4 punte			
4.1	a. 750 mℓ b. $\frac{3}{4}$ ℓ (aanvaar ook 750/1 000 ℓ en 0,75 ℓ)	**2**	*1 punt elk.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
4.2	96 ÷ 8 = 12 dae	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord.*
VRAAG 5 · Omtrek, oppervlakte en volume · 6 punte			
5.1	Omtrek = 24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm	**3**	*1 punt vir die bewerking (al vier sye), 1 vir die antwoord 78, 1 vir die eenheid cm.*
5.2	9 vierkante eenhede	**1**	
5.3	a. 6 b. 12 kubusse (12 kubieke eenhede)	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 6 · Ruimte en vorm · 9 punte			
6.1	A = kubus; C = silinder; E = sfeer (bal)	**3**	*1 punt elk.*
6.2	Driehoek = 3; Reghoek = 4; Seshoek = 6	**3**	*1 punt elk.*
6.3	A = 3 (vierkant); B = 1 (reghoek); D = 2 (sirkel met 'n kolletjie)	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 7 · Datahantering · 6 punte			
7.1	a. Donderdag (11) b. Woensdag (4) c. 6 + 9 + 4 + 11 + 7 = 37 boeke d. 11 − 4 = 7 boeke	**4**	*1 punt elk.*
7.2	a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{4}$ van 32 = 8 leerders	**2**	*1 punt elk.*

Totaal **40 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