Wiskunde · Graad 5

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
65
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 · 7 punte			
1.1	a. 72 mm	**1**	
1.2	b. 20:40	**1**	
1.3	a. 'n Badkamerskaal	**1**	
1.4	a. 12 cm	**1**	
1.5	b. 100 cm	**1**	
1.6	c. 15	**1**	
1.7	a. omtrek	**1**	
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = B (omtrek); 2 = D (oppervlakte); 3 = E (massa); 4 = A (kapasiteit)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Tyd · 8 punte			
3.1	a. 25 minute oor 3 (3:25) b. 15:25	**2**	*1 punt elk.*
3.2	a. 1 uur 5 minute b. 09:40 c. Bus 2 d. 7 uur 10 minute	**4**	*1 punt elk. (c) Bus 2 kom om 10:20 aan, voor 14:30; Bus 3 kom eers om 14:55 aan, te laat.*
3.3	17:50 + 2 uur 25 min = 20:15	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 4 · Temperatuur · 5 punte			
4.1	a. 13 °C b. 27 °C c. 27 − 13 = 14 grade	**3**	*1 punt elk.*
4.2	a. 0 b. 37	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 5 · Lengte en massa · 10 punte			
5.1	3 km 700 m = 3 700 m; 2 kg 450 g = 2 450 g; 85 cm = 850 mm	**3**	*1 punt elk.*
5.2	a. 1 400 g b. 1 kg 400 g	**2**	*1 punt elk.*
5.3	42 × 16 = 672 kg	**3**	*2 punte vir die bewerking, 1 vir die antwoord met eenheid.*
5.4	2 400 × 5 = 12 000 m	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord met eenheid.*
VRAAG 6 · Vergelyk massa · 3 punte			
6.1	Die suiker ($2\frac{1}{2}$ kg = 2 500 g)	**1**	*1 punt.*
6.2	1 kg 250 g; 1 500 g; $1\frac{3}{4}$ kg (1 250 g; 1 500 g; 1 750 g)	**2**	*2 punte vir die regte volgorde, 1 as een paar omgeruil is.*
VRAAG 7 · Kapasiteit en volume · 6 punte			
7.1	a. 750 mℓ b. 1 000 − 750 = 250 mℓ	**2**	*1 punt elk.*
7.2	5 kubieke eenhede	**2**	*2 punte vir 5 (1 punt vir 4 of 6 as die tellery gewys is).*
7.3	250 ÷ 18 = 13 res 16 → 13 volle dae	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir 13 volle dae.*
VRAAG 8 · Massa en volume · 4 punte			
8.1	3 × R16 = R48; $\frac{1}{2}$ × R16 = R8; R48 + R8 = R56	**2**	*1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord.*
8.2	5 × 3 = 15 kubusse in 'n laag; 15 × 4 = 60 kubusse	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 9 · Omtrek en oppervlakte · 8 punte			
9.1	Omtrek = 24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm	**3**	*1 punt om die vier sye op te tel, 1 punt vir 78, 1 punt vir die eenheid (cm).*
9.2	7 + 7 + 7 + 7 = 28 cm	**1**	*Eenheid word vereis.*
9.3	9 vierkante eenhede	**1**	

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
9.4	12 + 7 + 12 + 7 = 38 m	**3**	*2 punte vir die bewerking, 1 vir die eenheid. Die teëlrand is oorbodige inligting.*
VRAAG 10 · Omtrek en oppervlakte · 6 punte			
10.1	a. 18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm b. 13 vierkante eenhede	**4**	*a: 1 punt vir die bewerking, 1 punt vir 54 cm. b: 2 punte vir 13 (1 punt vir 12 of 14 as die tellery gewys is).*
10.2	10 vierkante eenhede	**2**	*2 punte vir 10 (1 punt vir 9 of 11 as die tellery gewys is).*
VRAAG 11 · Omtrek en oppervlakte · 4 punte			
11.1	a. 8 + 5 + 8 + 5 = 26 m b. 5 rye van 8 = 40 vierkante; die oppervlakte is 40 vierkante meter	**4**	*a. 1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord met sy eenheid. b. 1 punt vir die bewerking, 1 vir die antwoord. Geen formule word vereis nie; aanvaar tel in rye.*

Totaal **65 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