Wiskunde · Graad 4

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
52
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 · 3 punte			
1.1	c. 20:00	**1**	
1.2	a. Kilogram	**1**	
1.3	b. 1 000 mℓ	**1**	
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = C (omtrek); 2 = A (oppervlakte); 3 = E (massa); 4 = B (kapasiteit)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · Tyd · 7 punte			
3.1	a. 25 minute oor 3 (03:25) b. 15:25	**2**	*1 punt elk.*
3.2	15:40 tot 17:15 = 1 uur en 35 minute	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord met eenhede.*
3.3	31 − 4 = 27 dae (5 tot 31 Desember)	**1**	*1 punt vir 27.*
3.4	18:45 + 1 uur 50 min = 20:35	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord.*
VRAAG 4 · Massa · 4 punte			
4.1	700 g (1); 0 kg 700 g (1)	**2**	*Aanvaar "700 g is minder as 1 kg" vir die tweede punt.*
4.2	Die rys (1); $1\frac{1}{2}$ kg = 1 500 g, wat meer is as 1 400 g (1).	**2**	

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 5 · Volume · 2 punte			
5.1	3 × 4 = 12 per laag (1); 12 × 2 = 24 kubusse (1).	**2**	
VRAAG 6 · Lengte en massa · 8 punte			
6.1	700	**1**	*1 punt vir 700 (die eenheid is reeds op die vraestel gedruk).*
6.2	3 km 500 m	**1**	*Albei dele nodig vir die punt.*
6.3	6 × 45 = 270 cm = 2 m 70 cm	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir herleiding.*
6.4	a. 1 400 g b. 1 kg 400 g	**2**	*1 punt elk.*
6.5	2 250 g × 4 = 9 000 g	**2**	*1 punt vir herleiding na gram, 1 vir antwoord.*
VRAAG 7 · Kapasiteit en volume · 4 punte			
7.1	a. 1 000 mℓ (1 liter) b. 750 mℓ	**2**	*1 punt elk.*
7.2	6 × 250 = 1 500 mℓ; 2 000 − 1 500 = 500 mℓ	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord.*
VRAAG 8 · Herlei met breuke · 4 punte			
8.1	500	**1**	
8.2	250	**1**	
8.3	1 500	**1**	
8.4	$2\frac{1}{2}$ (aanvaar ook 2,5 kg)	**1**	
VRAAG 9 · Gemengde eenhede omskakel · 2 punte			
9.1	a. 600 + 28 = 628 cm b. 3 000 + 500 = 3 500 g	**2**	*1 punt elk.*
VRAAG 10 · Omtrek en oppervlakte · 6 punte			
10.1	24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord met eenheid.*
10.2	36 ÷ 4 = 9 cm	**1**	*1 punt vir 9 cm (die eenheid word vir die punt vereis).*
10.3	9 vierkante eenhede	**1**	*Tel die blokkies.*
10.4	12 + 8 + 12 + 8 = 40 m	**2**	*1 punt vir bewerking, 1 vir antwoord met eenheid.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 11 · Vergelyk kapasiteit · 3 punte			
11.1	a. B b. C, A, B c. 1 500 − 1 200 = 300 mℓ	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 12 · Oppervlakte · 2 punte			
12.1	8 vierkante eenhede	**2**	*1 punt vir die tel/metode, 1 vir die antwoord 8.*
VRAAG 13 · Woordprobleem · 3 punte			
13.1	9 + 4 + 9 + 4 = 26 m draad	**3**	*1 punt per stap.*

Totaal **52 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