Wiskunde · Graad 6

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
67
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 · Waar of onwaar · 6 punte			
1.1	1. Onwaar 2. Waar 3. Waar 4. Onwaar 5. Waar 6. Onwaar	**6**	*1 punt elk.*
VRAAG 2 · Kortvrae · 5 punte			
2.1	9 741	**1**	
2.2	Duisende (aanvaar ook 6 000)	**1**	
2.3	830	**1**	
2.4	3 en 4	**1**	*4 × 3 = 12 en 4 × 4 = 16 is minder as 17; 4 × 5 = 20 is nie. 1 punt slegs as albei gegee word en 5 nie.*
2.5	75%	**1**	
VRAAG 3 · Afronding en uitgebreide notasie · 4 punte			
3.1	27 000	**1**	
3.2	27 485	**1**	
3.3	60 000 + 400 + 3	**2**	*2 punte as dit heeltemal reg is; 1 as twee van die drie dele reg is.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 4 · Veelvoude en faktore · 6 punte			
4.1	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	**2**	*2 punte as almal reg is; 1 as minstens die helfte reg is.*
4.2	6, 12, 18, 24, 30	**2**	*2 punte as almal reg is; 1 as minstens die helfte reg is.*
4.3	12	**1**	
4.4	9	**1**	
VRAAG 5 · Maal en deel · 6 punte			
5.1	346 × 7 = 2 422; 346 × 20 = 6 920; totaal = 9 342	**3**	*1 punt per stap.*
5.2	5 184 ÷ 24 = 216	**3**	*1 punt per stap.*
VRAAG 6 · Breuke, desimale getalle en persentasie · 10 punte			
6.1	1 + 2 = 3; 2/3 = 4/6; 4/6 + 5/6 = 9/6 = 1 3/6; 4 3/6 = 4 $\frac{1}{2}$	**2**	*1 punt vir 4/6 en 3, 1 vir die antwoord (aanvaar 3 9/6, 4 3/6 of 4 $\frac{1}{2}$).*
6.2	7/8 − 2/8 = 5/8	**2**	*1 punt per stap.*
6.3	45/100 = 9/20	**2**	*1 punt per stap.*
6.4	16,45	**2**	*1 punt per stap.*
6.5	R96	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 7 · Numeriese patrone · 4 punte			
7.1	95 ; 191. Die reël is × 2 + 1.	**2**	*1 punt per stap.*
7.2	+ 5 (tel elke keer 5 by)	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 8 · Verhouding en koers · 6 punte			
8.1	3 : 5	**1**	
8.2	2 + 5 = 7 dele; 840 ÷ 7 = 120; R240 en R600	**3**	*1 punt per stap.*
8.3	12 ÷ 3 = 4 koekies per koppie; 20 ÷ 4 = 5 koppies	**2**	*1 punt per stap.*
VRAAG 9 · Probleemoplossing · 3 punte			
9.1	85,50 + 24,75 = R110,25; 200 − 110,25 = R89,75	**3**	*1 punt per stap.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 10 · Waarskynlikheid · 8 punte			
10.1	Totaal = 4 + 3 + 5 = 12. a. 4/12 = 1/3 b. 3/12 = 1/4 c. 5/12	**3**	*1 punt elk.*
10.2	Groen — daar is 5 groenes, meer as enige ander kleur.	**2**	*1 punt vir die kleur, 1 vir die rede.*
10.3	0 (onmoontlik) — daar is geen geel albasters in die sak nie.	**2**	*1 punt vir 0, 1 vir die verduideliking.*
10.4	1/6	**1**	
VRAAG 11 · Finansiële wiskunde · 9 punte			
11.1	3 × R1 200 = R3 600; R4 200 − R3 600 = R600 wins	**3**	*1 punt vir die koste R3 600, 1 vir die aftrekking, 1 vir die antwoord R600.*
11.2	400 × 15 ÷ 100 = R60 afslag; 400 − 60 = R340	**3**	*2 punte vir die afslag, 1 vir die prys.*
11.3	850 + 640 = R1 490; 2 000 − 1 490 = R510	**3**	*1 punt vir die bedrag spandeer, 1 vir die aftrekking, 1 vir die antwoord R510.*

Totaal **67 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