Wiskunde · Graad 5

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
50
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 · 8 punte			
1.1	a. Tienduisende	**1**	
1.2	b. 375 000	**1**	
1.3	a. $\frac{7}{10}$	**1**	
1.4	b. 100	**1**	*Elke getal is die helfte van die vorige een (÷ 2).*
1.5	a. 4 700	**1**	
1.6	b. 35	**1**	*35 = 5 × 7.*
1.7	c. $\frac{4}{6}$	**1**	*Vermenigvuldig die teller en die noemer van 2/3 met 2: 4/6.*
1.8	a. R135	**1**	
VRAAG 2 · Heelgetalle · 10 punte			
2.1	500 000 + 8 000 + 40 + 3	**1**	*Al vier dele word vereis.*
2.2	Twee-en-sewentigduisend seshonderd-en-vier	**1**	*Aanvaar ook tweeënsewentigduisend seshonderd en vier en ander AWS-korrekte vorme.*
2.3	184 023; 184 230; 184 302; 184 320	**2**	*2 punte as al vier reg is; 1 punt as slegs een paar omgeruil is.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
2.4	10 → 46 840; 100 → 46 800; 1 000 → 47 000	**3**	*1 punt elk.*
2.5	64 089 < 64 809	**1**	*64 089 het 0 honderde; 64 809 het 8 honderde.*
2.6	27 470 (1); 27 000 (1).	**2**	*1 punt vir 27 470 (naaste 5); 1 punt vir 27 000 (naaste 1 000). 27 468 lê tussen 27 465 en 27 470 en is nader aan 27 470.*
VRAAG 3 · Bewerkings · 14 punte			
3.1	34 508 + 19 674 = 54 182	**2**	*1 punt vir metode, 1 vir antwoord.*
3.2	60 312 − 27 548 = 32 764	**2**	*1 punt vir metode, 1 vir antwoord.*
3.3	246 × 2 = 492; 246 × 30 = 7 380; 492 + 7 380 = 7 872	**4**	*1 punt per korrekte reël, 1 punt vir die finale antwoord.*
3.4	23 × 30 = 690; 789 − 690 = 99; 23 × 4 = 92; 99 − 92 = 7 → 34 res 7	**4**	*1 punt vir 690 en 99; 1 vir 92 en 7; 1 vir 34; 1 vir die res 7. Toets: 23 × 34 + 7 = 789. Aanvaar enige korrekte metode.*
3.5	36 ÷ 12 = 3; 3 × 250 g = 750 g	**2**	*1 punt vir 36 ÷ 12 = 3, 1 vir 750 g. Aanvaar 250 + 250 + 250 = 750 g.*
VRAAG 4 · Breuke · 9 punte			
4.1	$\frac{1}{3}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{6}$	**1**	*Al drie in die regte volgorde.*
4.2	$\frac{10}{8} = 1\frac{2}{8} = 1\frac{1}{4}$	**2**	*1 punt vir die optelling, 1 punt vir die gemengde getal.*
4.3	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$	**2**	*1 punt vir dieselfde noemer, 1 punt vir die antwoord.*
4.4	2 + 1 = 3; 3/5 + 4/5 = 7/5 = 1 2/5; 4 2/5	**2**	*1 punt vir 3 en 7/5, 1 vir 4 2/5 (aanvaar 3 7/5 vir albei punte).*
4.5	0,7 (1). 0,7 is 70 honderdstes en 0,65 is 65 honderdstes (1).	**2**	*1 punt vir 0,7; 1 punt vir 'n korrekte rede (bv. 0,70 > 0,65 / 70 honderdstes > 65 honderdstes).*
VRAAG 5 · Patrone en getalsinne · 9 punte			
5.1	63 ; 127. Die reël is × 2 + 1.	**2**	*1 punt vir die twee getalle, 1 punt vir die reël.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
5.2	7 blokkies in 'n ry (die patroon tel 2 blokkies by elke term).	**2**	*1 punt vir 7 blokkies, 1 punt vir 'n netjiese ry.*
5.3	50 − 14 = 36; 36 ÷ 3 = 12	**2**	*1 punt per stap.*
5.4	19; 23 (1 punt elk). Die reël is + 4 (1).	**3**	*1 punt per ontbrekende waarde, 1 punt vir die reël.*

Totaal **50 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