MeerkatSkool

VRAESTEL 1

Oefentoets · Kwartaal 1–4
Weergawe 1.6 · 21 Oktober 2026

Wiskunde · Graad 6

Getalle, Bewerkings en Patrone

Kwartaal 1–4 | 5 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 50 PUNTE

NAAM EN VAN _____ KLAS _____ DATUM _____

Instruksies

1. Lees al die vrae noukeurig deur voordat jy begin skryf.
2. Beantwoord al die vrae op die vraestel self.
3. Wys al jou bewerkings waar die vraag dit vra.
4. Skryf netjies. Werk wat nie gelees kan word nie, kan nie gemerk word nie.
5. Jy mag 'n potlood en 'n liniaal gebruik vir tekeninge.
6. Sakrekenaars word nie toegelaat nie.

Vraag	Onderwerp	Punte	Behaal
1	Veelkeusige vrae	8	
2	Heelgetalle	10	
3	Bewerkings	14	
4	Breuke, desimale en persentasies	10	
5	Patrone en getalsinne	8	
	Totaal	**50**	
	Persentasie		%

Gratis voorbeeld · druk en deel dit gerus

Hierdie toets is 'n gratis voorbeeld van MeerkatSkool. Druk dit gerus vir jou kind en deel dit met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie met al die toetse en memo's: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629. Hierdie voorbeeld mag nie verkoop word nie.

Afdeling A

1 Veelkeusige vrae

8 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

1.1 Wat is die plekwaarde van die 4 in 6 400 000? **(1)**

(a) Miljoene (b) Honderdduisende (c) Tienmiljoene

1.2 Watter een van die volgende is gelyk aan 0,375? **(1)**

(a) $\frac{3}{4}$ (b) $\frac{3}{8}$ (c) $\frac{3}{5}$

1.3 Wat is 25% van 480? **(1)**

(a) 96 (b) 160 (c) 120

1.4 Watter een van die volgende is 'n faktor van 96? **(1)**

(a) 12 (b) 7 (c) 9

1.5 Watter getal is die kleinste? **(1)**

(a) 0,7 (b) 0,07 (c) 0,17

1.6 Die verhouding 12 : 18 in die eenvoudigste vorm is: **(1)**

(a) 3 : 4 (b) 6 : 9 (c) 2 : 3

1.7 Watter getal kom volgende? 2 ; 6 ; 18 ; 54 ; _____ **(1)**

(a) 162 (b) 108 (c) 216

1.8 Wat is die kleinste gemene veelvoud (KGV) van 6 en 8? **(1)**

(a) 14 (b) 24 (c) 48

Afdeling B **Kort vrae**

2 Heelgetalle

10 punte

2.1 Skryf 4 062 815 in uitgebreide notasie. **(1)**

_____

2.2 Rangskik die volgende getalle van groot na klein. **(2)**

2 405 130; 2 450 013; 2 405 310; 2 450 103

_____

2.3 Rond die getal 254 386 723 af soos aangedui. **(2)**

Rond af tot die naaste	Antwoord
5	
1 000	

2.4 Skryf 0,625 as 'n gewone breuk in die eenvoudigste vorm. **(2)**

2.5 Skryf al die priemgetalle tussen 40 en 60 neer. **(1)**

2.6 Water in 'n ketel is 18 °C. Dit word verhit totdat dit by 100 °C kook. Met hoeveel grade het die temperatuur gestyg? Toon jou bewerking. **(2)**

3 Bewerkings

14 punte

3.1 Bereken die volgende met die vertikale kolommetode. **(2)**

	4	6	3	0	8	5
+	2	8	7	4	9	6

3.2 Bereken die volgende met die vertikale kolommetode. **(2)**

	7	0	2	4	1	3
−	3	5	8	6	7	9

3.3 Bereken 486 × 47 met die langmaalmetode. Toon alle bewerkings. **(3)**

		4	8	6
	×		4	7
+				

3.4 Bereken 8 892 ÷ 156 met lang deling. Toon al jou bewerkings. **(3)**

156 | 8 8 9 2

3.5 Bereken: 4,75 + 12,8 + 0,065 **(2)**

3.6 'n Winkel gee 15% afslag op 'n fiets van R2 400. Hoeveel betaal jy? Toon alle bewerkings. **(2)**

4 Breuke, desimale en persentasies

10 punte

4.1 Gebruik die breukemuur (Bylaag A) en rangskik van klein na groot: $\frac{7}{12}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{4}$ **(1)**

4.2 Bereken: $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{8}$. Toon jou bewerking. **(2)**

4.3 Bereken: $\frac{5}{6} - \frac{1}{2}$ **(2)**

4.4 Voltooi die tabel. **(2)**

Breuk	Desimaal	Persentasie
$\frac{1}{2}$		
	0,25	

4.5 'n Klas het 40 leerders. Drie vyfdes van hulle ry per bus skool toe. Hoeveel leerders ry per bus, en watter persentasie is dit? Toon jou bewerking. **(3)**

5 Patrone en getalsinne

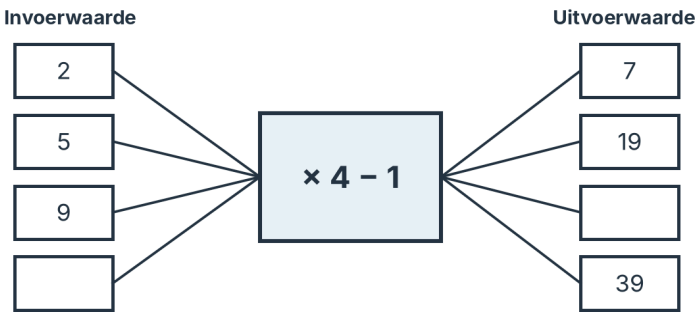
8 punte

5.1 Brei die volgende numeriese patroon uit: 3 ; 7 ; 15 ; 31 ; _____ ; _____ **(2)**

Wat is die reël van die patroon?

5.2 Los op: 4 × _____ − 9 = 43. Toon jou bewerking. **(2)**

5.3 Vul die ontbrekende waardes van die vloeidiagram in. **(2)**



5.4 Twee vriende deel R840 in die verhouding 3 : 4. Hoeveel kry elkeen? **(2)**

Totaal **50 punte**

Bylaag A

Breukemuur

Gebruik hierdie breukemuur by Vraag 4.

1											
$\frac{1}{2}$											$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{3}$										$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{4}$									$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{5}$								$\frac{1}{5}$			
$\frac{1}{6}$							$\frac{1}{6}$				
$\frac{1}{7}$						$\frac{1}{7}$					
$\frac{1}{8}$					$\frac{1}{8}$						
$\frac{1}{9}$				$\frac{1}{9}$							
$\frac{1}{10}$			$\frac{1}{10}$								
$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$									
$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$										



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