MeerkatSkool

VRAESTEL 1

Oefentoets · Kwartaal 1–4
Weergawe 1.8 · 22 Oktober 2026

Wiskunde · Graad 7

Getalle, Bewerkings en Patrone

TOTAAL 50 PUNTE

Kwartaal 1–4 | 5 vrae | KABV-gerig

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	6	
2	Heelgetalle en eksponente	10	
3	Bewerkings en getalsinne	12	
4	Verhouding, persentasie en finansiële wiskunde	10	
5	Patrone en algebra	12	
	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

6 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

1.1 Bereken: $-7 + 12 - (-4)$ **(1)**

(a) 1 (b) −15 (c) 9

1.2 Wat is die waarde van 2^5? **(1)**

(a) 32 (b) 10 (c) 25

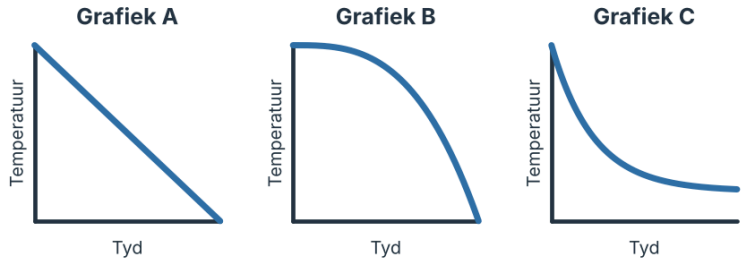
1.3 As $x = 4$, wat is die waarde van $3x + 5$? **(1)**

(a) 12 (b) 17 (c) 35

1.4 Watter waarde van x maak hierdie getallesin waar? $x + 9 = 4$ **(1)**

(a) $x = 5$ (b) $x = -5$ (c) $x = 13$

Kyk na grafieke A, B en C hieronder.



1.5 Watter grafiek wys hierdie situasie? "'n Koppie tee koel eers vinnig af en dan al hoe stadiger." **(1)**

(a) Grafiek A (b) Grafiek B (c) Grafiek C

1.6 Die verhouding 45 : 60 in die eenvoudigste vorm is: **(1)**

(a) 9 : 12 (b) 3 : 4 (c) 5 : 6

Afdeling B **Kort vrae**

2 Heelgetalle en eksponente

10 punte

2.1 Bereken die volgende. Toon jou bewerkings. **(4)**

Som	Antwoord
−15 + 8	
−6 − (−11)	
9 + (−14)	
−7 − 5	

2.2 Bereken: $3^3 + 4^2 - 2^5$ **(2)**

2.3 Skryf 720 as 'n produk van sy priemfaktore. **(2)**

2.4 Die temperatuur in Sutherland was −6 °C om 05:00 en 11 °C om 13:00. Met hoeveel grade het dit gestyg? **(2)**

3 Bewerkings en getalsinne

12 punte

3.1 Bereken 738 × 46 met die langmaalmetode. **(3)**

			7	3	8
		×		4	6
+					

3.2 Bereken 9 576 ÷ 42 met langdeling. **(3)**

$$42 \overline{)\,9\;5\;7\;6}$$

3.3 Bereken: 12,6 × 0,4 **(2)**

3.4 Bereken: $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$ **(2)**

3.5 Bereken met behulp van die volgorde van bewerkings: $24 - 3 \times (8 - 5)^2$ **(2)**

4 Verhouding, persentasie en finansiële wiskunde

10 punte

4.1 Verdeel R1 260 in die verhouding 2 : 3 : 4. **(2)**

4.2 'n Winkelier koop 'n fiets vir R1 800 en verkoop dit vir R2 250. Bereken die wins as 'n persentasie van die koopprys. **(3)**

4.3 Thandi belê R5 000 teen 8% enkelvoudige rente per jaar. Hoeveel rente verdien sy oor 3 jaar? **(3)**

4.4 'n Motor ry 540 km op 45 liter petrol. Hoeveel kilometer ry dit per liter? **(2)**

5 Patrone en algebra

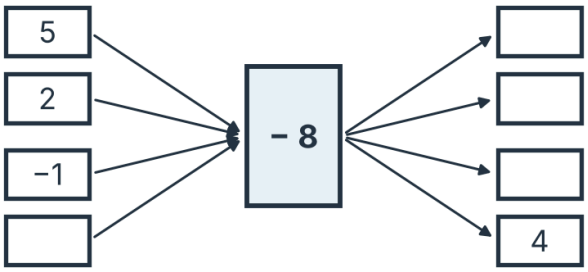
12 punte

5.1 Bestudeer die patroon en voltooi die tabel. **(3)**

Termgetal (n)	1	2	3	10
Term	5	8	11	

5.2 Skryf 'n algemene reël vir die patroon in 5.1 wat die term uit die termnommer n gee. **(2)**

5.3 Voltooi die vloeidiagram. **(3)**



5.4 Los op deur inspeksie, en kontroleer jou antwoord: $5x + 8 = 43$ **(2)**

5.5 'n Loodgieter vra R250 vir 'n uitroep plus R180 per uur. Skryf 'n formule vir die totale koste (K) as hy h ure werk, en bereken die koste vir 4 uur. **(2)**

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