Wiskunde · Graad 4

November

Kwartaal 1–4 | 10 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 90 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	6	
2	Tel, orden en afrond	8	
3	Optel en aftrek	8	
4	Vermenigvuldig en deel	9	
5	Veelvoude, faktore en verhouding	6	
6	Breuke	8	
7	Patrone	9	
8	Ruimte en vorm	13	
9	Meting	14	
10	Datahantering	9	
	Totaal	**90**	
	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.

1 Veelkeusige vrae

6 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

Wat is 200 + 300?

a 400 b 500 c 600

200 + 300 = 500, dus is die antwoord b. Omkring die b.

Hierdie voorbeeld tel nie punte nie. Dit wys net hoe om te antwoord.

1.1 Wat is die plekwaarde van die 9 in 5 391? **(1)**

(a) Honderde (b) Tiene (c) Eenhede

1.2 Watter getal is die grootste? **(1)**

(a) 1 846 (b) 1 746 (c) 4 275

1.3 Watter een is 'n EWE getal? **(1)**

(a) 624 (b) 135 (c) 709

1.4 4 300 is 4 275 afgerond na die naaste: **(1)**

(a) 10 (b) 100 (c) 1 000

1.5 Hoeveel minute is in 'n halfuur? **(1)**

(a) 20 (b) 40 (c) 30

1.6 Watter vorm het GEEN reguit sye nie? **(1)**

(a) 'n Sirkel (b) 'n Vierkant (c) 'n Reghoek

2 Tel, orden en afrond

8 punte

2.1 Tel aan in 50's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

3 400 — _____ — _____ — _____

2.2 Skryf <, > of = op die lyn. **(2)**

a. 4 275 _____ 1 846 b. 1 846 _____ 4 275

2.3 Skryf 4 275 in uitgebreide notasie. **(2)**

_____

_____

2.4 Rond 4 275 af na die naaste 10 en na die naaste 1 000. **(2)**

3 Optel en aftrek — 8 punte

3.1 Bereken 4 275 + 1 846. **(3)**

3.2 Bereken 4 275 − 1 846 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 Skryf die ontbrekende getal in die blokkie. **(2)**

a. ☐ + 325 = 800 b. 900 − ☐ = 617

4 Vermenigvuldig en deel — 9 punte

4.1 Bereken 34 × 12. Wys jou werk. **(3)**

4.2 Bereken 587 ÷ 4. Toon jou bewerking en skryf die res neer. **(3)**

4.3 'n Hemp kos R238. Ma koop 3 en betaal met R1 000. **(3)**

a. Wat kos die hemde saam? _____

b. Hoeveel kleingeld kry sy? _____

5 Veelvoude, faktore en verhouding

6 punte

5.1 Skryf die eerste SES veelvoude van 7. **(2)**

5.2 Skryf al die faktore van 36. **(2)**

5.3 Thandi ryg rooi en blou krale in die verhouding 3 : 5. Sy gebruik altesaam 48 krale. Hoeveel rooi krale en hoeveel blou krale gebruik sy? **(2)**

6 Breuke

8 punte

6.1 Rangskik van KLEIN na GROOT: $\frac{1}{3}; \frac{1}{6}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}$ **(2)**

6.2 Wat is $\frac{1}{4}$ van 36? **(2)**

6.3 Bereken: $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ **(2)**

6.4 4 brode word gelyk tussen 6 kinders gedeel. Watter breuk kry elkeen? **(2)**

7 Patrone

9 punte

7.1 Kyk na die vuurhoutjiepatroon hieronder. a. Hoeveel vuurhoutjies is nodig vir Term 4? b. Hoeveel vuurhoutjies is nodig vir Term 6? c. Beskryf die reël in jou eie woorde. **(3)**



Term 1 Term 2 Term 3

7.2 Die reël is: vermenigvuldig met 4 en tel 1 by. Voltooi die tabel. **(4)**

Invoer	1	3	5	8
Uitvoer				

7.3 Skryf die ontbrekende getal in die blokkie. **(2)**

a. ☐ × 7 = 56 b. ☐ + 28 = 63

8 Ruimte en vorm

13 punte

8.1 Skryf by elke vorm hoeveel SYE dit het. **(4)**

Vorm	Sye
Vierkant	
Seshoek	
Driehoek	
Vyfhoek	

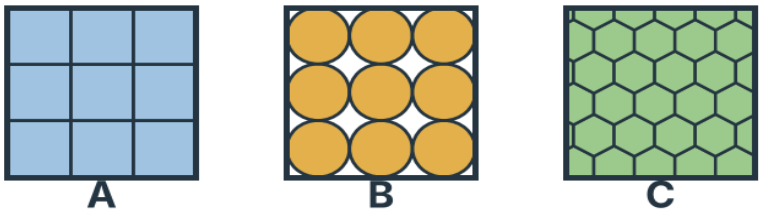
8.2 Skryf by elke 3D-voorwerp hoeveel PLAT VLAKKE dit het. **(3)**

Voorwerp	Plat vlakke
Reghoekige prisma	
Keël	
Sfeer	

8.3 Die vorm hieronder is gebou deur kleiner vorms bymekaar te sit. a. Hoeveel vierkante is gebruik? b. Hoeveel driehoeke is gebruik? **(2)**



8.4 Watter TWEE van die patrone A, B en C is teëlpatrone (tessellasies)? Gee 'n rede. **(2)**



8.5 Gebruik die rooster hieronder (ry 1 is onder): skryf die blokkie 2 regs en 3 op vanaf A1. **(2)**

5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

9 Meting

14 punte

9.1 Kyk na die kombuisskaal. a. Wat is die massa van die meel op die skaal in gram? b. Ma het 2 kg meel nodig om te bak. Hoeveel meer meel het sy nodig? Toon jou bewerking. **(3)**



9.2 Skakel om. **(3)**

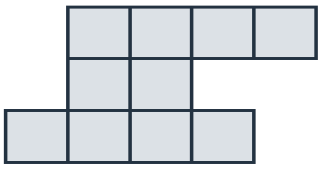
a. 2 m 80 cm = _____ cm

b. 3 kg 250 g = _____ g

c. 2 ℓ 500 mℓ = _____ mℓ

9.3 'n Reghoekige tuin is 15 m lank en 6 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK: _____



b. Die figuur hierbo bestaan uit blokkies. Elke blokkie is 1 vierkante eenheid. Tel die blokkies om die OPPERVLAKTE te kry. Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

9.4 'n Houer hou 3 ℓ water. Jy skep 450 mℓ uit. **(4)**

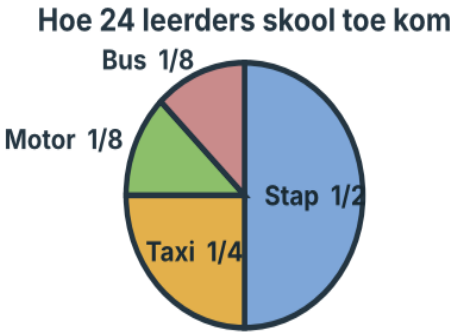
a. Hoeveel mℓ is 3 ℓ? _____

b. Hoeveel bly oor? _____

10 Datahantering

9 punte

10.1 Die sirkelgrafiek wys hoe die 24 leerders in 'n Graad 4-klas skool toe kom. a. Hoe kom die meeste leerders skool toe? b. Watter breuk van die leerders kom met 'n taxi? c. Hoeveel leerders stap? d. Hoeveel leerders kom met die bus? **(4)**



_____

_____

_____

_____

10.2 Jy gooi 'n gewone dobbelsteen. **(3)**

a. Skryf al die moontlike uitkomste: _____

b. Hoeveel moontlike uitkomste is daar? _____

c. Is 6 moeiliker om te gooi as 1? _____

10.3 Lebo gooi 'n muntstuk 20 keer. Dit is haar uitslae (K = kop, M = munt): K M M K K M K K M K M M K K M K K M K K. Teken die uitslae in die turftabel aan. **(2)**

Uitkoms	Turfmerke	Totaal
Kop		
Munt		

Totaal **90 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