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 7 in 7 135? **(1)**

(a) Duisende (b) Honderde (c) Eenhede

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

(a) 2 158 (b) 6 483 (c) 2 058

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

(a) 845 (b) 617 (c) 330

1.4 6 500 is 6 483 afgerond na die naaste: **(1)**

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

1.5 Hoeveel minute is in twee uur? **(1)**

(a) 100 (b) 120 (c) 140

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

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

2 Tel, orden en afrond

8 punte

2.1 Tel aan in 100's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

4 800 – _____ – _____ – _____

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

a. 6 483 _____ 2 158 b. 2 158 _____ 6 483

2.3 Skryf 6 483 in uitgebreide notasie. **(2)**

_____

_____

2.4 Rond 6 483 af na die naaste 10 en na die naaste 1 000. **(2)**

3 Optel en aftrek

8 punte

3.1 Bereken 6 483 + 2 158. **(3)**

3.2 Bereken 6 483 − 2 158 en kontroleer met optel. **(3)**

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

a. ☐ + 438 = 1 000 b. 750 − ☐ = 269

4 Vermenigvuldig en deel

9 punte

4.1 Bereken 42 × 15. Wys jou werk. **(3)**

4.2 Bereken 659 ÷ 3. Toon jou bewerking en skryf die res neer. **(3)**

4.3 'n Hemp kos R325. Ma koop 3 en betaal met R1 500. **(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 9. **(2)**

5.2 Skryf al die faktore van 48. **(2)**

5.3 Thandi ryg rooi en blou krale in die verhouding 2 : 5. Sy gebruik altesaam 42 krale. Hoeveel rooi krale en hoeveel blou krale gebruik sy? **(2)**

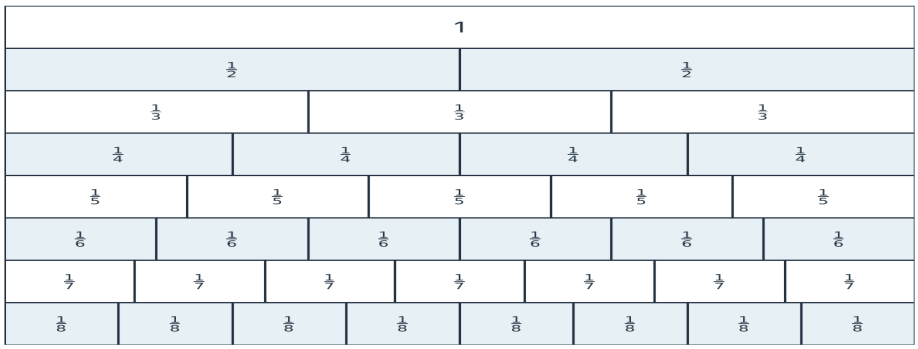
6 Breuke

8 punte

6.1 Rangskik van KLEIN na GROOT: $\frac{2}{3}; \frac{1}{4}; \frac{5}{6}; \frac{1}{3}$ **(2)**

6.2 Wat is $\frac{1}{4}$ van 48? **(2)**

6.3 Gebruik die breukemuur hieronder. Skryf die ontbrekende getalle: **(2)**



a. $\frac{1}{2}$ = _____/4 b. $\frac{3}{4}$ = _____/8

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

7 Patrone

9 punte

7.1 Kyk na die patroon: 5 ; 9 ; 13 ; 17 ; _____ ; _____. Skryf die volgende twee getalle en beskryf die reël. **(3)**

7.2 Die reël is: vermenigvuldig met 2 en tel 7 by. Voltooi die tabel. **(4)**

Invoer	**1**	**3**	**5**	**8**
Uitvoer				

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

a. ☐ × 8 = 64 b. ☐ + 36 = 74

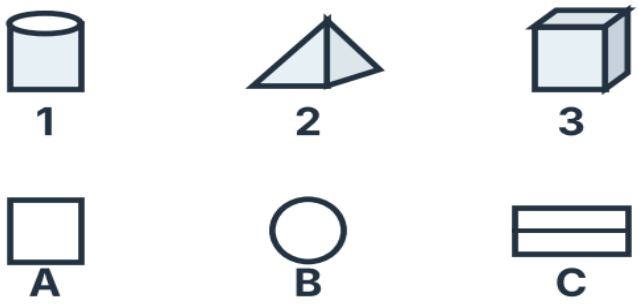
8 Ruimte en vorm

13 punte

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

Vorm	Sye
Seshoek	
Driehoek	
Vyfhoek	
Vierkant	

8.2 Pas elke voorwerp by die tekening wat dit van BO wys. Skryf die letter langs elke voorwerp. **(3)**



Voorwerp	Bo-aansig
1. Blik	
2. Tent	
3. Doos	

8.3 Hoeveel simmetrielyne het elke hoofletter? a. A b. H **(2)**

8.4 Wat is 'n teëlpatroon (tessellasie)? **(2)**

8.5 Gebruik die rooster hieronder (ry 1 is onder): skryf die blokkie 1 regs en 4 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. Watter massa wys die skaal in gram? b. Skryf hierdie massa in kilogram en gram. c. Sipho haal 300 g van die skaal af. Wat wys die skaal nou? **(3)**



9.2 Skakel om. **(3)**

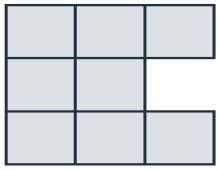
a. 5 m 60 cm = _____ cm

b. 3 kg 250 g = _____ g

c. 2 ℓ 500 mℓ = _____ mℓ

9.3 'n Reghoekige tuin is 14 m lank en 5 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 2 ℓ water. Jy skep 600 mℓ uit. **(4)**

a. Hoeveel mℓ is 2 ℓ? _____

b. Hoeveel bly oor? _____

10 Datahantering

9 punte

10.1 Die turftabel wys hoe 'n groep leerders skool toe reis. a. Hoeveel leerders stap? b. Hoeveel leerders ry met die bus? c. Hoeveel leerders is altesaam gevra? d. Hoeveel meer leerders kom met 'n taxi as met 'n motor? **(4)**

Taxi	𝍸 𝍸 | | |
Bus	𝍸 | | |
Stap	𝍸 𝍸 𝍸 | |
Motor	𝍸 |

10.2 Thandi gooi 'n dobbelsteen 30 keer. Die tabel wys haar uitslae. a. Watter getal het die meeste kere uitgekom? b. Hoeveel keer het sy 'n ewe getal gegooi? c. As sy die dobbelsteen nog 30 keer gooi, sal sy presies dieselfde uitslae kry? Verduidelik. **(3)**

Getal	1	2	3	4	5	6
Kere	4	6	5	3	7	5

10.3 'n Muntstuk word gegooi. Wat is die moontlike uitkomste? **(2)**

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