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 koers	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 8 in 2 864? **(1)**

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

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

(a) 5 129 (b) 3 472 (c) 3 372

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

(a) 471 (b) 283 (c) 596

1.4 5 100 is 5 129 afgerond na die naaste: **(1)**

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

1.5 Wat is die beste skatting vir die massa van 'n appel? **(1)**

(a) 150 g (b) 15 kg (c) 1 500 g

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

(a) 'n Driehoek (b) 'n Sirkel (c) 'n Vyfhoek

2 Tel, orden en afrond

8 punte

2.1 Tel aan in 25's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

2 175 — _____ — _____ — _____

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

a. 5 129 _____ 3 472 b. 3 472 _____ 5 129

2.3 Skryf 5 129 in uitgebreide notasie. **(2)**

_____

_____

2.4 Rond 5 129 af na die naaste 10 en na die naaste 1 000. **(2)**

3 Optel en aftrek — 8 punte

3.1 Bereken 5 129 + 3 472. **(3)**

3.2 Bereken 5 129 − 3 472 en kontroleer met optel. **(3)**

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

a. ☐ + 186 = 500 b. 650 − ☐ = 294

4 Vermenigvuldig en deel — 9 punte

4.1 Bereken 27 × 23. Wys jou werk. **(3)**

4.2 Bereken 585 ÷ 9. **(3)**

4.3 'n Hemp kos R176. Ma koop 5 en betaal met R1 000. **(3)**

a. Wat kos die hemde saam? _____

b. Hoeveel kleingeld kry sy? _____

5 Veelvoude, faktore en koers

6 punte

5.1 Skryf die eerste SES veelvoude van 8. **(2)**

5.2 Skryf al die faktore van 40. **(2)**

5.3 Tamaties kos R14 per kilogram. Wat kos 6 kg tamaties? Toon jou bewerking. **(2)**

6 Breuke

8 punte

6.1 Rangskik van KLEIN na GROOT: $\frac{3}{4}; \frac{1}{5}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}$ **(2)**

6.2 Wat is $\frac{1}{4}$ van 40? **(2)**

6.3 Bereken: $\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ **(2)**

6.4 6 brode word gelyk tussen 8 kinders gedeel. Watter breuk kry elkeen? **(2)**

7 Patrone

9 punte

7.1 Kyk na die patroon: 1 ; 3 ; 9 ; 27 ; _____ ; _____. Skryf die volgende twee getalle en beskryf die reël. **(3)**

7.2 Die reël is: vermenigvuldig met 5 en tel 3 by. Voltooi die tabel. **(4)**

Invoer	1	3	5	8
Uitvoer				

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

a. ☐ × 9 = 81 b. ☐ + 19 = 52

8 Ruimte en vorm

13 punte

8.1 Skryf by elke vorm of dit 'n REËLMATIGE of 'n ONREËLMATIGE veelhoek is. **(4)**



Vorm	Reëlmatig of onreëlmatig
A	
B	
C	
D	

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

Voorwerp	Plat vlakke
Silinder	
Kubus	
Sfeer	

8.3 Hoeveel simmetrielyne het 'n gelyksydige driehoek? Teken 'n gelyksydige driehoek in die spasie hieronder en teken al sy simmetrielyne. **(2)**

8.4 a. Noem EEN 2D-vorm wat 'n teëlpatroon vorm (sonder gapings bymekaar pas). b. Noem EEN 2D-vorm wat NIE 'n teëlpatroon vorm nie. **(2)**

8.5 Kyk na die kaart van ons dorp. a. Wat is in blok D2? b. In watter blok is die skool? **(2)**



9 Meting

14 punte

9.1 'n Fliek begin om 13:20 en eindig om 15:05. Hoe lank duur dit? **(3)**

9.2 Skakel om. **(3)**

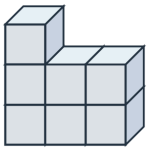
a. 4 m 25 cm = _____ cm

b. 3 kg 250 g = _____ g

c. 2 ℓ 500 mℓ = _____ mℓ

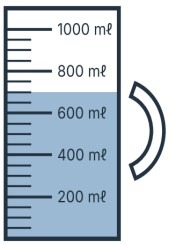
9.3 'n Reghoekige tuin is 9 m lank en 8 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK: _____



b. Die stapel hierbo is van kubusse gebou. Hoeveel kubusse is gebruik? Wat is die volume in kubieke eenhede? _____

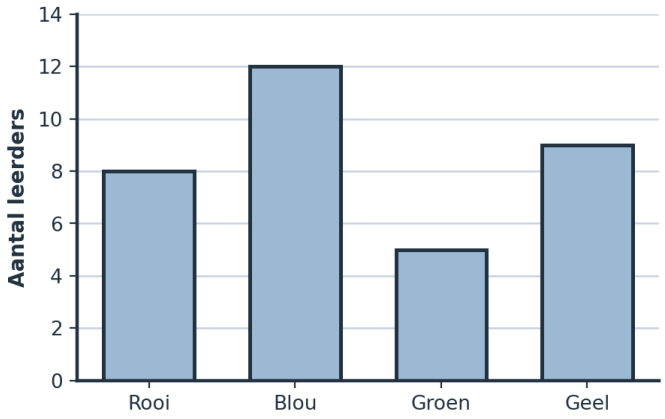
9.4 Kyk na die maatbeker. a. Hoeveel water is in die maatbeker? b. Hoeveel meer water moet bygegooi word om dit tot 1 ℓ te vul? Toon jou bewerking. **(4)**



10 Datahantering

9 punte

10.1 Die staafgrafiek wys die gunstelingkleure van 'n Graad 4-klas. a. Hoeveel leerders het geel gekies? b. Hoeveel meer leerders het blou as rooi gekies? c. Hoeveel leerders het rooi of groen gekies? d. Skryf EEN sin wat opsom wat die grafiek wys. **(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 '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