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 2 in 6 482? **(1)**

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

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

(a) 1 683 (b) 1 583 (c) 2 957

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

(a) 408 (b) 193 (c) 567

1.4 2 960 is 2 957 afgerond na die naaste: **(1)**

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

1.5 1,5 ℓ is dieselfde as: **(1)**

(a) 15 ℓ (b) 1 $\frac{1}{2}$ ℓ (c) 150 mℓ

1.6 Watter een is 'n REËLMATIGE veelhoek? **(1)**

(a) 'n Gelyksydige driehoek (al drie sye ewe lank) (b) 'n Reghoek van 8 cm by 2 cm (c) 'n Halfsirkel

2 Tel, orden en afrond

8 punte

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

1 600 — _____ — _____ — _____

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

a. 2 957 _____ 1 683 b. 1 683 _____ 2 957

2.3 Skryf 2 957 in uitgebreide notasie. **(2)**

_____

_____

2.4 Rond 2 957 af na die naaste 10 en na die naaste 1 000. **(2)**

3 Optel en aftrek — 8 punte

3.1 Bereken 2 957 + 1 683. **(3)**

3.2 Bereken 2 957 − 1 683 en kontroleer met optel. **(3)**

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

a. ☐ + 255 = 700 b. 850 − ☐ = 376

4 Vermenigvuldig en deel — 9 punte

4.1 Bereken 36 × 21. Wys jou werk. **(3)**

4.2 Bereken 824 ÷ 8. **(3)**

4.3 'n Hemp kos R189. Ma koop 4 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 4. **(2)**

5.2 Skryf al die faktore van 30. **(2)**

5.3 Thandi ryg rooi en blou krale in die verhouding 3 : 4. Sy gebruik altesaam 56 krale. Hoeveel rooi krale en hoeveel blou krale gebruik sy? **(2)**

6 Breuke

8 punte

6.1 Rangskik van KLEIN na GROOT: $\frac{7}{8}; \frac{1}{2}; \frac{1}{6}; \frac{3}{4}$ **(2)**

6.2 Wat is $\frac{1}{4}$ van 28? **(2)**

6.3 Bereken: $\frac{1}{6} + \frac{5}{6}$ **(2)**

6.4 5 brode word gelyk tussen 7 kinders gedeel. Watter breuk kry elkeen? **(2)**

7 Patrone

9 punte

7.1 Kyk na die blokkiespatroon hieronder. a. Hoeveel blokkies sal Term 4 hê? b. Hoeveel blokkies sal Term 7 hê? c. Beskryf die reël. **(3)**



7.2 Die reël is: vermenigvuldig met 6 en tel 2 by. Voltooi die tabel. **(4)**

Invoer	1	3	5	8
Uitvoer				

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

a. ☐ × 6 = 48 b. ☐ + 47 = 91

8 Ruimte en vorm

13 punte

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

Vorm	Sye
Reghoek	
Vyfhoek	
Driehoek	
Seshoek	

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

Voorwerp	Plat vlakke
Sfeer	
Kubus	
Silinder	

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

8.4 Bye bou 'n heuningkoek van een 2D-vorm. Noem die vorm en sê waarom dit 'n goeie vorm vir 'n heuningkoek is. **(2)**

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

5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

9 Meting

14 punte

9.1 'n Fliek begin om 11:10 en eindig om 13:40. Hoe lank duur dit? **(3)**

9.2 Skakel om. **(3)**

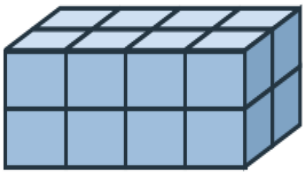
a. 1 m 95 cm = _____ cm

b. 3 kg 250 g = _____ g

c. 2 ℓ 500 mℓ = _____ mℓ

9.3 'n Reghoekige tuin is 11 m lank en 9 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK: _____



b. Die doos hierbo is vol kubusse gepak. Hoeveel kubusse vul die doos? _____

9.4 'n Houer hou 6 ℓ water. Jy skep 850 mℓ uit. **(4)**

a. Hoeveel mℓ is 6 ℓ? _____

b. Hoeveel bly oor? _____

10 Datahantering

9 punte

10.1 Lees die paragraaf. "Die Graad 4-klas het op Boomplantdag bome geplant. Groep A het 6 bome geplant, Groep B 9 bome, Groep C 4 bome en Groep D 8 bome." a. Skryf die data in die tabel. b. Watter groep het die meeste bome geplant? c. Hoeveel bome is altesaam geplant? **(4)**

Groep	A	B	C	D
Bome				

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