Wiskunde · Graad 5

November

Kwartaal 1–4 | 9 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 75 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	Groot getalle	8	
3	Optel, aftrek en skat	8	
4	Vermenigvuldig en deel	8	
5	Breuke en faktore	8	
6	Patrone en verhouding	8	
7	Ruimte en Vorm	11	
8	Meting	11	
9	Datahantering	7	
	Totaal	**75**	
	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 2 000 + 3 000?

a 4 000 b 5 000 c 6 000

2 + 3 = 5, dus 5 000. Die antwoord is b. Omkring die b.

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

1.1 In watter plek staan die eerste syfer in 592 037? **(1)**

(a) Tienduisende (b) Duisende (c) Honderdduisende

1.2 592 000 is 592 237 afgerond na die naaste: **(1)**

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

1.3 Hoeveel sye het 'n sewehoek? **(1)**

(a) 5 (b) 7 (c) 8

1.4 Hoeveel twaalfdes is gelyk aan $\frac{3}{4}$? **(1)**

(a) 3 (b) 6 (c) 9

1.5 Kyk na die hoeke hieronder. Watter hoek is 'n regte hoek? **(1)**



a. Hoek A b. Hoek B c. Hoek C

1.6 Hoeveel meter is daar in 1 kilometer? **(1)**

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

2 Groot getalle

8 punte

2.1 Tel aan in 400's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

28 800 – _____ – _____ – _____

2.2 Skryf 592 037 in uitgebreide notasie. **(2)**

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

a. 592 037 _____ 268 419 b. 268 419 _____ 592 037

2.4 Rond 592 037 af na die naaste 100 en na die naaste 10 000. **(2)**

3 Optel, aftrek en skat

8 punte

3.1 Bereken 592 037 + 268 419. **(3)**

3.2 Bereken 592 037 − 268 419 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 SKAT 592 037 + 268 419 deur elke getal na die naaste 1 000 af te rond. **(2)**

4 Vermenigvuldig en deel

8 punte

4.1 Bereken 367 × 23. **(3)**

4.2 Bereken 946 ÷ 22. **(3)**

4.3 'n Boer pak 350 eiers in bakkies van 30. a. Hoeveel bakkies kan hy volmaak? b. Hoeveel eiers bly oor? **(2)**

5 Breuke en faktore

8 punte

5.1 Skryf al die faktore van 60. **(2)**

5.2 Watter faktore het 60 en 84 gemeen? Watter een is die grootste? **(2)**

5.3 Bereken $6\frac{3}{5} - 2\frac{4}{5}$. Toon jou bewerking. **(2)**

5.4 Bereken $\frac{2}{3}$ van 60. **(2)**

6 Patrone en verhouding

8 punte

6.1 Kyk na die patroon: 7 ; 18 ; 29 ; 40 ; _____ ; _____. Skryf die volgende TWEE getalle en beskryf die reël. **(3)**

6.2 Die reël is: vermenigvuldig met 7 en tel 5 by. Voltooi die tabel. **(3)**

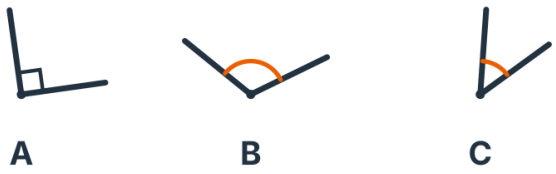
Invoer	2	5	9	12
Uitvoer				

6.3 'n Resep vir 12 muffins het 250 g meel en 2 eiers nodig. Hoeveel meel en hoeveel eiers is nodig vir 36 muffins? **(2)**

7 Ruimte en Vorm

11 punte

7.1 Kyk na die hoeke A, B en C hieronder. Voltooi die tabel deur elke hoek met 'n regte hoek te vergelyk. **(3)**

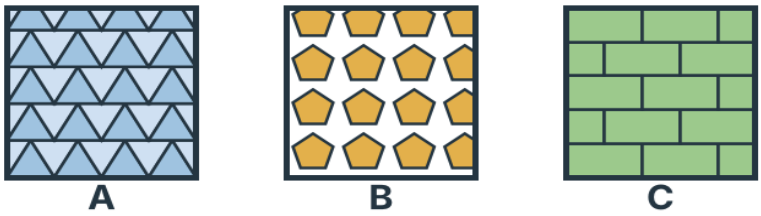


Hoek	Vergelyk met 'n regte hoek
A	
B	
C	

7.2 Voltooi die tabel vir die twee voorwerpe hieronder. **(4)**

Voorwerp	Aantal plat vlakke	Vorm van die vlakke
Reghoekige prisma		
Driehoekige prisma		

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



7.4 Kyk na vorms A, B, C en D. Skryf die letters van die TWEE reëlmatige veelhoeke neer. **(2)**



_____ en _____

8 Meting

11 punte

8.1 'n Uitstappie begin om 11:35 en eindig om 14:20. Hoe lank duur dit? **(3)**

8.2 Skakel om. **(3)**

a. 6 m 45 cm = _____ cm

b. 5 500 g = _____ kg _____ g

c. $\frac{1}{4}$ ℓ = _____ mℓ

8.3 'n Reghoekige sportveld is 19 m lank en 13 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK van die veld.

b. 'n Afrigter hardloop 3 keer om die veld. Hoe ver hardloop hy?

8.4 Watter eenheid gebruik jy om die temperatuur van die water in 'n swembad te meet? **(1)**

9 Datahantering

7 punte

9.1 Twintig leerders het hulle gunstelingsport genoem: **(4)**

sokker, netbal, sokker, krieket, swem, sokker, netbal, netbal, krieket, sokker, swem, netbal, sokker, krieket, netbal, sokker, swem, krieket, netbal, sokker

a. Voltooi die turftabel.

Sport	Turfmerke	Totaal
Sokker		
Netbal		
Krieket		
Swem		

b. Watter sport is die gewildste? _____

c. Skryf die sportsoorte in volgorde van die KLEINSTE na die GROOTSTE groep.

9.2 Kyk na die tolletjie. **(3)**



a. Skryf al die moontlike uitkomste neer as jy dit een keer draai.

b. Lerato draai dit 20 keer: rooi 5, blou 6, groen 4, geel 5. Watter kleur het die meeste kere uitgekom? _____

c. Lerato het verwag dat elke kleur presies 5 keer sou uitkom. Hoekom het dit nie gebeur nie?

Totaal **75 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