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 318 604? **(1)**

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

1.2 319 000 is 318 604 afgerond na die naaste: **(1)**

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

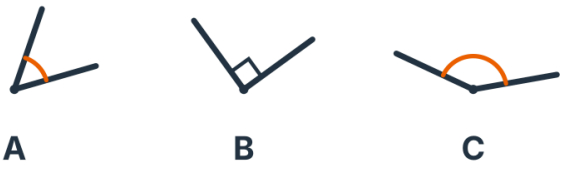
1.3 Watter temperatuur is die waarskynlikste op 'n warm somersdag in Upington? **(1)**

(a) 5 °C (b) 38 °C (c) 100 °C

1.4 Hoeveel tiendes is gelyk aan $\frac{1}{2}$? **(1)**

(a) 2 (b) 5 (c) 10

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



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

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

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

2 Groot getalle

8 punte

2.1 Tel aan in 250's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

15 750 – _____ – _____ – _____

2.2 Skryf 318 604 in uitgebreide notasie. **(2)**

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

a. 318 604 _____ 149 276 b. 149 276 _____ 318 604

2.4 Rond 318 604 af na die naaste 100 en na die naaste 10 000. **(2)**

3 Optel, aftrek en skat

8 punte

3.1 Bereken 318 604 + 149 276. **(3)**

3.2 Bereken 318 604 − 149 276 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 SKAT 318 604 + 149 276 deur elke getal na die naaste 1 000 af te rond. **(2)**

4 Vermenigvuldig en deel

8 punte

4.1 Bereken 193 × 45. **(3)**

4.2 Bereken 832 ÷ 26. **(3)**

4.3 'n Fiets kos R3 250. Wat kos 2 sulke fietse? **(2)**

5 Breuke en faktore

8 punte

5.1 Skryf al die faktore van 42. **(2)**

5.2 Watter faktore het 42 en 56 gemeen? Watter een is die grootste? **(2)**

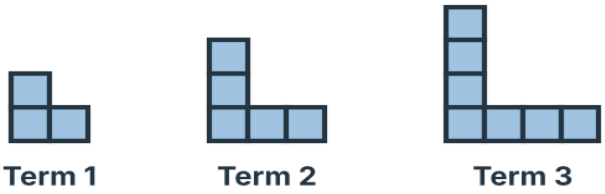
5.3 3 pizzas word gelykop tussen 4 vriende gedeel. Watter breuk van 'n pizza kry elke vriend? Wys hoe jy jou antwoord gekry het (jy mag teken). **(2)**

5.4 Bereken $\frac{2}{3}$ van 42. **(2)**

6 Patrone en verhouding

8 punte

6.1 Kyk na die teëlpatroon hieronder. **(3)**



a. Hoeveel teëls sal Term 4 hê? _____

b. Hoeveel teëls sal Term 10 hê? _____

c. Beskryf die reël in jou eie woorde.

_____

_____

6.2 Die reël is: vermenigvuldig met 6 en tel 4 by. Voltooi die tabel. **(3)**

Invoer	2	5	9	12
Uitvoer				

6.3 Deel 72 in die verhouding 4 : 5. **(2)**

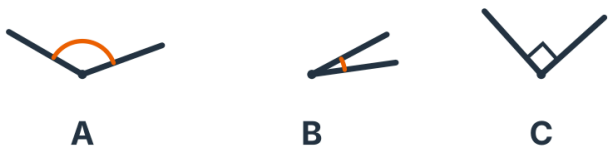
_____

_____

7 Ruimte en Vorm

11 punte

7.1 Kyk na die hoeke A, B en C hieronder. Skryf by elkeen of dit KLEINER AS 'n regte hoek, 'n REGTE HOEK of GROTER AS 'n regte hoek is. **(3)**



A: _____

B: _____

C: _____

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

Voorwerp	Aantal plat vlakke	Vorm van die vlakke
Kubus		
Driehoekige prisma		

7.3 Kyk na die kaart van die dorp. **(2)**



a. Wat is in blok C4? _____

b. In watter blok is die kliniek? _____

7.4 Noem TWEE verskille tussen 'n driehoek en 'n vierhoek. **(2)**

_____

_____

8 Meting

11 punte

8.1 'n Uitstappie begin om 06:40 en eindig om 09:25. Hoe lank duur dit? **(3)**

_____

_____

_____

8.2 Skakel om. **(3)**

a. 2 m 95 cm = _____ cm

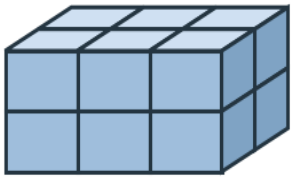
b. $3\frac{3}{4}$ kg = _____ g

c. $2\frac{1}{2}$ ℓ = _____ mℓ

8.3 'n Reghoekige sportveld is 21 m lank en 11 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK van die veld.

b. Die doos hieronder is vol kubusse gepak. Hoeveel kubusse vul die doos? Wat is die volume in kubieke eenhede?



Kubusse: _____ Volume = _____ kubieke eenhede

8.4 Watter eenheid gebruik jy om die massa van 'n potlood te meet? **(1)**

9 Datahantering

7 punte

9.1 Die piktogram wys die vrugte wat in een week by die snoepie verkoop is. **(4)**

Vrugte	Aantal verkoop (● = 5 vrugte)
Appels	● ● ● ●
Piesangs	● ● ● ● ● ●
Lemoene	● ●
Pere	● ● ●

a. Hoeveel piesangs is verkoop? _____

b. Hoeveel appels en lemoene is saam verkoop? _____

c. Hoeveel meer piesangs as pere is verkoop? _____

d. Hoeveel ● sal jy teken vir 35 vrugte? _____

9.2 Thandi gooi 'n dobbelsteen 20 keer. Die tabel wys haar uitslae. **(3)**

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

a. Watter getal het die meeste kere uitgekom? _____

b. Hoeveel keer het sy 'n ewe getal gegooi? _____

c. Thandi sê 3 is 'n ongelukkige getal omdat dit die minste kere uitgekom het. Is sy reg? Verduidelik.

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