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, desimale 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.

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

1.1 Wat is die plekwaarde van die eerste syfer in 384 726? **(1)**

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

1.2 385 000 is 384 726 afgerond na die naaste: **(1)**

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

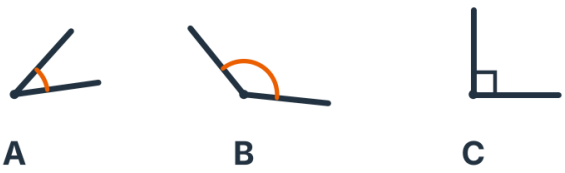
1.3 By watter temperatuur kook suiwer water? **(1)**

(a) 0 °C (b) 37 °C (c) 100 °C

1.4 0,6 geskryf as 'n gewone breuk is: **(1)**

(a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $\frac{1}{6}$

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 millimeter is daar in 1 meter? **(1)**

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

2 Groot getalle

8 punte

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

24 750 – _____ – _____ – _____

2.2 Skryf 384 726 in uitgebreide notasie. **(2)**

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

a. 384 726 _____ 157 948 b. 157 948 _____ 384 726

2.4 Rond 384 726 af na die naaste 5 en na die naaste 1 000. **(2)**

a. na die naaste 5: _____ b. na die naaste 1 000: _____

3 Optel, aftrek en skat

8 punte

3.1 Bereken 384 726 + 157 948. **(3)**

3.2 Bereken 384 726 − 157 948 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 SKAT 384 726 + 157 948 deur elke getal tot die naaste 1 000 af te rond. **(2)**

4 Vermenigvuldig en deel

8 punte

4.1 Bereken 346 × 27. **(3)**

4.2 Bereken 918 ÷ 27. **(3)**

4.3 'n Fiets kos R1 245. Wat kos 3 sulke fietse? **(2)**

5 Breuke, desimale en faktore

8 punte

5.1 Skryf al die faktore van 36. **(2)**

5.2 Watter faktore het 36 en 48 gemeen? **(2)**

5.3 Bereken: $5\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3}$. Toon jou bewerking. **(2)**

5.4 Bereken $\frac{2}{3}$ van 36. **(2)**

6 Patrone en verhouding

8 punte

6.1 Kyk na die patroon: 6 ; 15 ; 24 ; 33 ; _____ ; _____. Skryf die volgende twee getalle en beskryf die reël. **(3)**

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

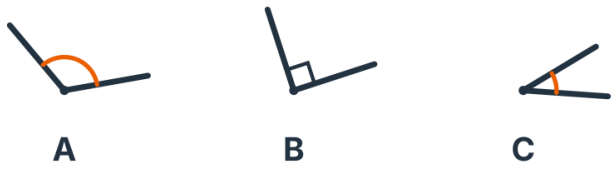
Invoer	2	5	9	12
Uitvoer				

6.3 Deel 63 in die verhouding 2 : 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)**



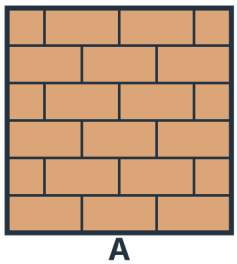
A: _____ B: _____ C: _____

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

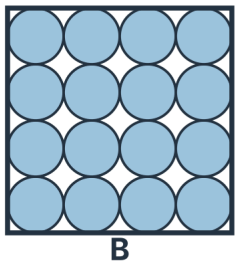
Voorwerp	Aantal plat vlakke	Vorm van die vlakke
Vierkantige piramide		
Kubus		

7.3 Hoeveel simmetrielyne het 'n reghoek? Hoeveel het 'n gelyksydige driehoek? **(2)**

7.4 Kyk na die twee teëlpatrone A en B hieronder. a. Watter 2D-vorm word in patroon A gebruik? b. Watter patroon is 'n teëlpatroon (tessellasie)? Gee 'n rede. **(2)**



A



B

a. _____

b. _____

8 Meting

11 punte

8.1 'n Uitstappie begin om 08:25 en eindig om 11:10. Hoe lank duur dit? **(3)**

_____

_____

_____

8.2 Skakel om. **(3)**

a. 4 m 35 cm = _____ cm

b. 4 kg 750 g = _____ g

c. 3 ℓ 250 mℓ = _____ mℓ

8.3 'n Reghoekige sportveld is 18 m lank en 12 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK: _____

b. Bereken die OPPERVLAKTE: _____

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

_____

_____

9 Datahantering

7 punte

9.1 Die tabel wys hoeveel boeke elke dag by die biblioteek geleen is. **(4)**

Dag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag
Boeke	14	9	17	12

a. Op watter dag is die meeste boeke geleen? _____

b. Op watter dag die minste? _____

c. Hoeveel boeke altesaam? _____

d. Wat is die verskil tussen die meeste en die minste? _____

9.2 Jy gooi 'n gewone dobbelsteen. **(3)**

a. Hoeveel moontlike uitkomste is daar? _____

b. Skryf hulle almal neer: _____

c. Is 6 moeiliker om te kry as 3? _____

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