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 koers	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 463 951? **(1)**

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

1.2 464 000 is 463 751 afgerond na die naaste: **(1)**

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

1.3 Watter een is gelyk aan 36 × 25? **(1)**

(a) 25 × 36 (b) 36 + 25 (c) 63 × 52

1.4 Hoeveel sesdes is gelyk aan $\frac{2}{3}$? **(1)**

(a) 4 (b) 3 (c) 2

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



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

1.6 Hoeveel milliliter is daar in 1 liter? **(1)**

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

2 Groot getalle

8 punte

2.1 Tel aan in 500's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

32 500 – _____ – _____ – _____

2.2 Skryf 463 951 in uitgebreide notasie. **(2)**

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

a. 463 951 _____ 275 483 b. 275 483 _____ 463 951

2.4 Rond 463 951 af na die naaste 100 en na die naaste 10 000. **(2)**

3 Optel, aftrek en skat

8 punte

3.1 Bereken 463 951 + 275 483. **(3)**

3.2 Bereken 463 951 − 275 483 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 SKAT 463 951 + 275 483 deur elke getal na die naaste 1 000 af te rond. **(2)**

4 Vermenigvuldig en deel

8 punte

4.1 Bereken 425 × 26. **(3)**

4.2 780 leerders gaan op 'n uitstappie. Elke bus kan 64 leerders neem. a. Bereken 780 ÷ 64. Toon jou bewerking. b. Hoeveel busse is nodig sodat elke leerder kan gaan? **(3)**

4.3 'n Fiets kos R1 675. Wat kos 3 sulke fietse? **(2)**

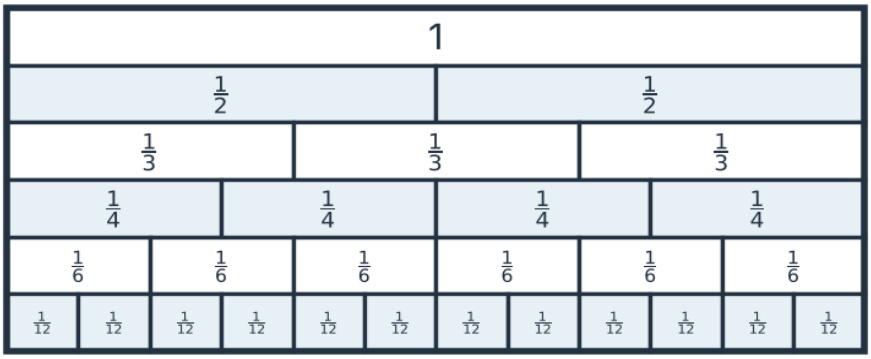
5 Breuke en faktore

8 punte

5.1 Skryf al die faktore van 54. **(2)**

5.2 Watter faktore het 54 en 72 gemeen? Watter een is die grootste? **(2)**

5.3 Gebruik die breukemuur. Skryf hierdie breuke in volgorde van die KLEINSTE na die GROOTSTE: $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{12}$; $\frac{1}{3}$ **(2)**



5.4 Bereken $\frac{2}{3}$ van 54. **(2)**

6 Patrone en koers — 8 punte

6.1 Kyk na die patroon: 5 ; 17 ; 29 ; 41 ; _____ ; _____. Skryf die volgende TWEE getalle en beskryf die reël. **(3)**

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

Invoer	2	5	9	12
Uitvoer				

6.3 Appels kos R18 per kilogram. Wat kos 12 kg appels? Toon jou bewerking. **(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)**



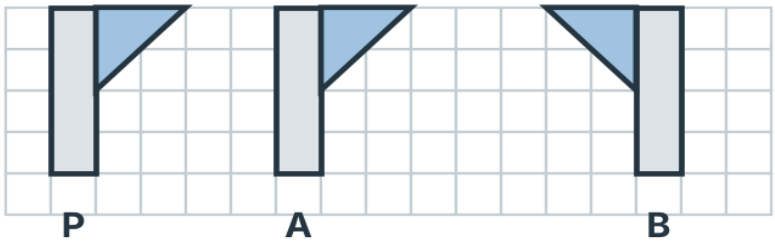
A B C

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		
Kubus		

7.3 Vorm P is na posisie A en na posisie B geskuif. Skryf of elke skuif 'n translasie, 'n refleksie of 'n rotasie is. **(2)**



A: _____ B: _____

7.4 Noem TWEE verskille tussen 'n reghoek en 'n parallelogram. **(2)**

_____

_____

8 Meting

11 punte

8.1 'n Uitstappie begin om 13:15 en eindig om 16:05. Hoe lank duur dit? **(3)**

_____

_____

_____

8.2 Kyk na die kombuisskaal. **(3)**



a. Watter massa wys dit in gram? _____

b. Skryf die massa in kilogram en gram. _____

c. Skryf die massa in kilogram met 'n breuk. _____

8.3 'n Reghoekige sportveld is 16 m lank en 14 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK van die veld.

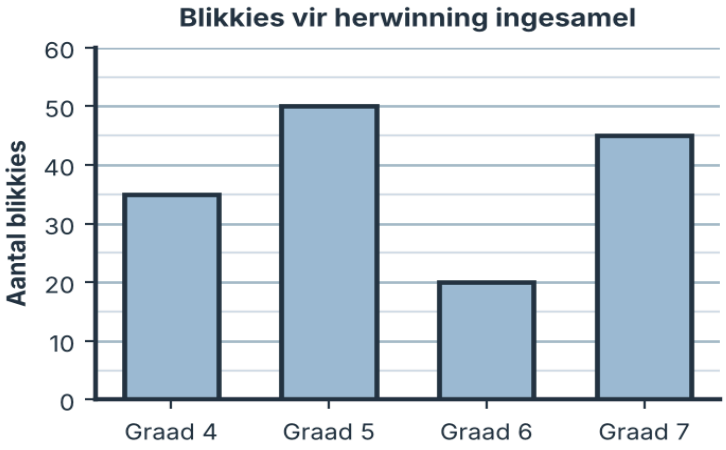
b. 'n Afrigter hardloop 3 keer om die veld. Hoe ver hardloop hy?

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

9 Datahantering

7 punte

9.1 Die staafgrafiek wys hoeveel blikkies vier grade vir herwinning ingesamel het. **(4)**



a. Watter graad het die meeste blikkies ingesamel? _____

b. Hoeveel blikkies het Graad 7 ingesamel? _____

c. Hoeveel blikkies is altesaam ingesamel? _____

d. Skryf EEN sin wat opsom wat die grafiek wys.

9.2 Dit is die skoengroottes van 11 leerders: **(3)**

4; 5; 3; 5; 6; 5; 4; 7; 5; 3; 4

a. Skryf die groottes in volgorde van die kleinste na die grootste.

_____

b. Wat is die modus van die skoengroottes? _____

c. Hoeveel leerders dra 'n grootte groter as 5? _____

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