Wiskunde · Graad 5

Ruimte, Meting en Datahantering

Kwartaal 1–4 | 12 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 51 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	Multikeuse	5	
2	Meetkundige patrone	5	
3	2D- en 3D-vorms	7	
4	Omtrek en oppervlakte	6	
5	Afstand	3	
6	Tyd	5	
7	Woordprobleem	4	
8	Massa en kapasiteit	4	
9	Simmetrie	3	
10	Aansigte en posisie	3	
11	Transformasies	3	
12	Vergelyk twee grafieke	3	
	Totaal	**51**	
	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 Multikeuse

5 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

1.1 'n Vorm met drie sye is 'n: **(1)**

(a) driehoek (b) vierkant (c) sirkel

1.2 Hoeveel plat vlakke het 'n kubus? **(1)**

(a) 4 (b) 6 (c) 8

1.3 1 meter is hoeveel sentimeter? **(1)**

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

1.4 Hoeveel minute is daar in 'n kwartier? **(1)**

(a) 15 (b) 10 (c) 20

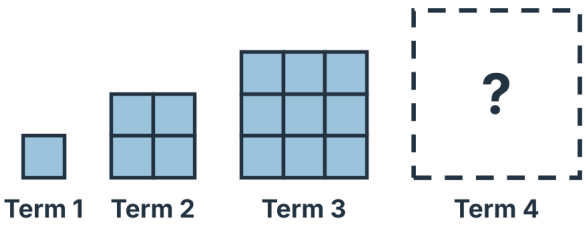
1.5 Die afstand rondom 'n vorm heet die: **(1)**

(a) oppervlakte (b) omtrek (c) volume

2 Meetkundige patrone

5 punte

2.1 Teken Term 4 van die patroon hieronder in die oop blok. **(2)**



2.2 Hoeveel blokkies sal Term 5 hê? **(1)**

_____

2.3 Skryf die reël van die patroon neer. **(2)**

_____

_____

3 2D- en 3D-vorms

7 punte

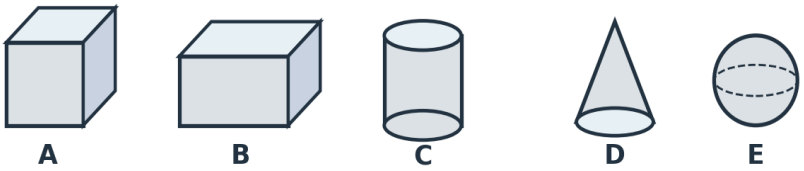
3.1 Benoem die vorms A tot D hieronder. **(4)**



A: _____ B: _____

C: _____ D: _____

3.2 Benoem die 3D-voorwerpe A, C en E hieronder. **(3)**

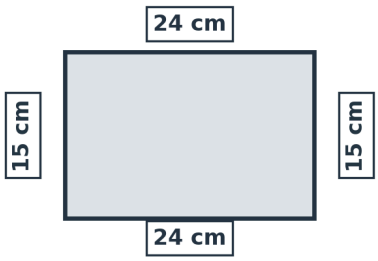


A: _____ C: _____ E: _____

4 Omtrek en oppervlakte

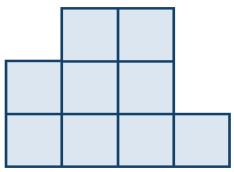
6 punte

4.1 Bereken die OMTREK van die reghoek hieronder. **(2)**



Omtrek: _____

4.2 Bepaal die oppervlakte van die figuur deur die blokkies te tel. **(2)**



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

4.3 Elke vierkant in die rooster hieronder is 1 vierkante eenheid. Vorm A bestaan uit die vierkante wat met ■ gemerk is en vorm B uit die vierkante wat met ▲ gemerk is. Watter vorm het die groter oppervlakte, en met hoeveel vierkante eenhede? **(2)**

■	■	■		▲	▲	
■	■	■		▲	▲	
				▲	▲	
				▲	▲	

Groter vorm: _____ Groter met: _____ vierkante eenhede

5 Afstand

3 punte

5.1 Herlei: 3 km = _____ m **(1)**

5.2 Ayanda stap 850 m skool toe en 850 m terug. Hoeveel meter stap sy altesaam? **(2)**

6 Tyd

5 punte

6.1 Kyk na die horlosie hieronder en skryf die tyd neer. **(3)**



a. Watter tyd wys die horlosie? _____

b. Dit is in die middag. Skryf die tyd in 24-uurtyd: _____

6.2 'n Les begin om 09:20 en duur 45 minute. Hoe laat eindig dit? **(2)**

7 Woordprobleem

4 punte

7.1 'n Tuin is 12 m lank en 7 m breed. Hoeveel meter draad is nodig om dit heeltemal te omhein? **(4)**

8 Massa en kapasiteit

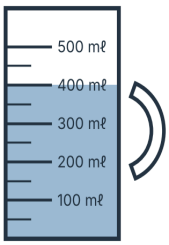
4 punte

8.1 Kyk na die skaal hieronder. Wat is die massa? **(2)**



Massa = _____

8.2 Kyk na die maatbeker hieronder. Hoeveel vloeistof is daarin? **(2)**

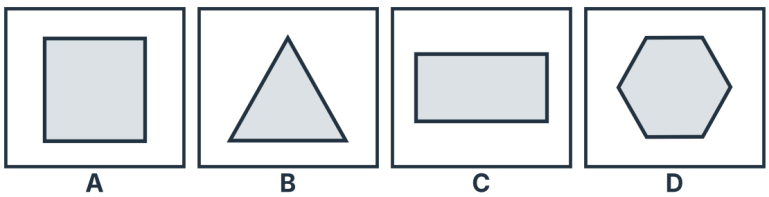


Vloeistof = _____

9 Simmetrie

3 punte

9.1 Hoeveel simmetrielyne het elke vorm hieronder? **(3)**

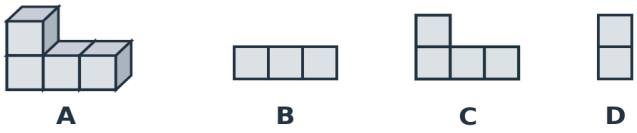


A: _____ B: _____ C: _____ D: _____

10 Aansigte en posisie

3 punte

10.1 Bestudeer voorwerp A hieronder. Watter aansig is B, watter is C en watter is D? **(3)**

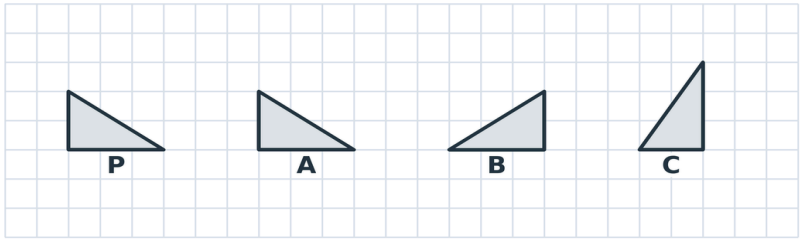


B: _____ C: _____ D: _____

11 Transformasies

3 punte

11.1 Vorm P is die oorspronklike vorm. Watter transformasie van P word by A, B en C gewys — 'n translasie, 'n refleksie of 'n rotasie? **(3)**

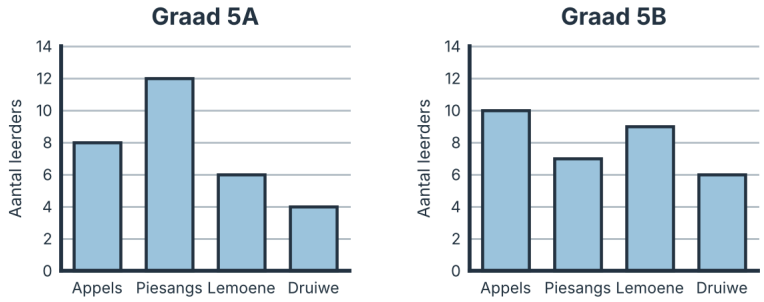


A: _____ B: _____ C: _____

12 Vergelyk twee grafieke

3 punte

12.1 Die twee staafgrafieke wys die gunstelingvrugte van Graad 5A en Graad 5B. **(3)**



a. Watter vrug is die gewildste in Graad 5A? _____

b. Watter vrug is die gewildste in Graad 5B? _____

c. Hoeveel leerders in die twee klasse saam het lemoene gekies? _____

Totaal **51 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