Wiskunde · Graad 4

Ruimte, Meting en Datahantering

Kwartaal 1–4 | 11 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 43 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	Pas kolom	5	
2	Tyd	4	
3	Datahantering	5	
4	Herleiding	4	
5	Omtrek	3	
6	Oppervlakte	2	
7	Meetkundige patroon	4	
8	Volume	3	
9	2D-vorms en simmetrie	7	
10	Aansigte en posisie	3	
11	Saamgestelde vorms	3	
	Totaal	**43**	
	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 Pas kolom

5 punte

1.1 Pas elke item in Kolom A by die korrekte item in Kolom B. Skryf slegs die letter neer. **(5)**

KOLOM A	KOLOM B	Letter
1. Meetkundige patroon	a) Analoë horlosie	
2. 'n Voorwerp met 6 reghoekige vlakke	b) Meeteenheid wat gebruik word om massa te meet	
3. 'n Horlosie met wysers	c) Die afstand rondom 'n vorm	
4. Kilogram	d) 'n Patroon wat slegs deur vorms gemaak word	
5. Omtrek	e) Reghoekige prisma	

2 Tyd

4 punte

2.1 Bereken hoeveel tyd verloop vanaf 09:45 tot 13:30. **(2)**

_____

_____

2.2 Kyk na die horlosie hieronder en skryf die tyd neer. **(2)**

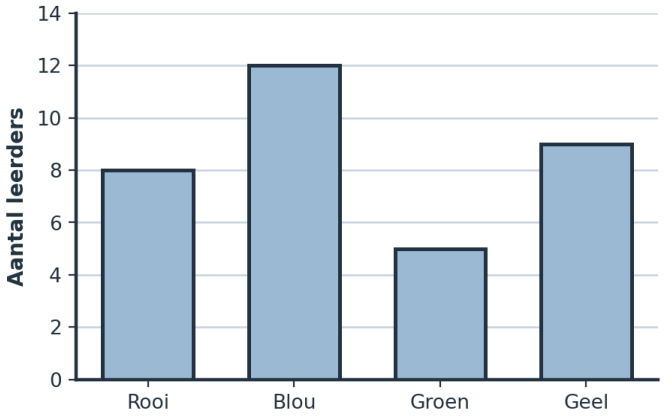


Tyd: _____

3 Datahantering

5 punte

3.1 Bestudeer die staafgrafiek hieronder en beantwoord die vrae. **(5)**



a. Watter kleur is die gewildste? _____

b. Watter kleur is die minste gekies? _____

c. Hoeveel leerders het altesaam gestem? _____

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

e. Skryf EEN sin oor wat die grafiek wys.

_____

4 Herleiding

4 punte

4.1 Herlei: 2 m = _____ cm **(1)**

_____

4.2 Herlei: 3 000 g = _____ kg **(1)**

_____

4.3 Herlei: 1 ℓ = _____ mℓ **(1)**

_____

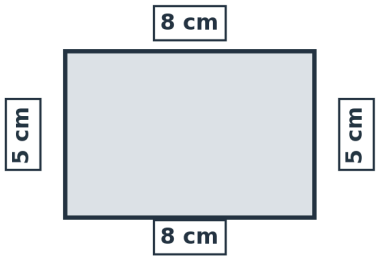
4.4 Herlei: 4 km = _____ m **(1)**

_____

5 Omtrek

3 punte

5.1 Bereken die OMTREK van die reghoek hieronder deur die sye bymekaar te tel. **(3)**

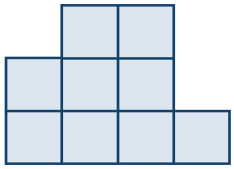


Omtrek = _____ cm

6 Oppervlakte

2 punte

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

7 Meetkundige patroon

4 punte

7.1 Teken die 4de figuur in die patroon hieronder in die oop blokkie. **(2)**



7.2 Hoeveel blokkies sal Term 5 hê? Verduidelik. **(2)**

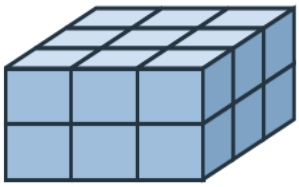
_____

_____

8 Volume

3 punte

8.1 Die doos hieronder is vol kubusse gepak. a. Hoeveel kubusse is in die boonste laag? b. Hoeveel lae is daar? c. Hoeveel kubusse vul die doos? **(3)**



_____

_____

_____

9 2D-vorms en simmetrie

7 punte

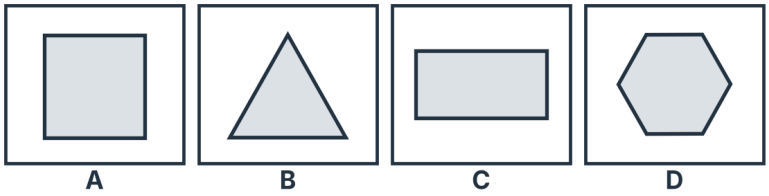
9.1 Benoem die vorms A tot D hieronder. **(4)**



A: _____ B: _____

C: _____ D: _____

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

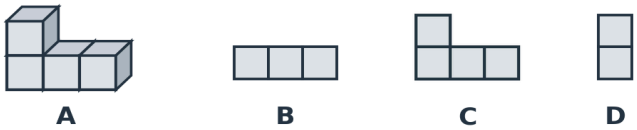


A: _____ B: _____ C: _____ D: _____

10 Aansigte en posisie

3 punte

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

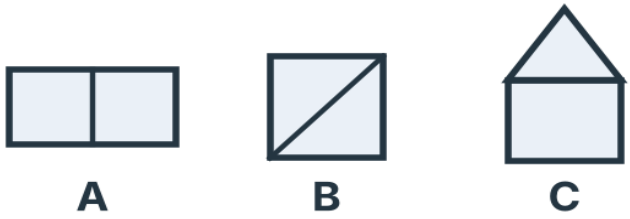


B: _____ C: _____ D: _____

11 Saamgestelde vorms

3 punte

11.1 Elke vorm hieronder is gebou deur kleiner vorms bymekaar te sit. Skryf watter kleiner vorms vir A, B en C gebruik is, en hoeveel van elkeen. **(3)**



A: _____ B: _____ C: _____

Totaal **43 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