Wiskunde · Graad 5

Ruimte, Meting en Datahantering

Kwartaal 1–4 | 7 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 50 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	Tyd en temperatuur	8	
3	Lengte en massa	10	
4	Kapasiteit en volume	6	
5	Omtrek en oppervlakte	8	
6	3D-voorwerpe en posisie	7	
7	Datahantering en waarskynlikheid	5	
	Totaal	**50**	
	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.

Afdeling A

1 Veelkeusige vrae

6 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

1.1 Hoeveel millimeter is daar in 4,5 sentimeter? **(1)**

(a) 450 mm (b) 45 mm (c) 4 500 mm

1.2 Watter 3D-voorwerp het presies 6 plat vlakke? **(1)**

(a) 'n Silinder (b) 'n Keël (c) 'n Kubus

1.3 Hoe word kwart oor sewe die aand in 24-uur-tyd geskryf? **(1)**

(a) 19:15 (b) 07:15 (c) 19:45

1.4 'n Reghoek is 12 cm lank en 5 cm breed. Wat is sy oppervlakte? **(1)**

(a) 17 cm² (b) 60 cm² (c) 34 cm²

1.5 Hoeveel milliliter is daar in 2,5 liter? **(1)**

(a) 25 mℓ (b) 250 mℓ (c) 2 500 mℓ

1.6 'n Vorm het 7 reguit sye. Wat word dit genoem? **(1)**

(a) 'n seshoek (b) 'n sewehoek (c) 'n agthoek

Afdeling B

Kort vrae

2 Tyd en temperatuur

8 punte

2.1 Kyk na die horlosie hieronder. **(2)**

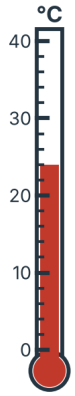


a. Hoe laat wys die horlosie? _____

b. Skryf hierdie tyd in die middag in 24-uur-tyd: _____

2.2 'n Bus vertrek om 08:45 en kom om 11:20 aan. Hoe lank duur die rit? Toon jou bewerkings. **(4)**

2.3 Kyk na die termometer hieronder. a. Watter temperatuur wys dit? b. Om 06:00 was die temperatuur 9 °C. Hoeveel grade warmer is dit nou? **(2)**



a. _____ °C

b. _____

3 Lengte en massa

10 punte

3.1 Voltooi die herleidings. **(3)**

Herleiding	Antwoord
3,7 km = _____ m	
2 450 g = _____ kg	
85 cm = _____ mm	

3.2 Kyk na die skaal hieronder. **(2)**



a. Wat is die massa in gram? _____

b. Skryf hierdie massa in kilogram: _____

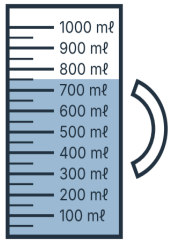
3.3 Aartappels kos R14 per kilogram. a. Skryf $2\frac{1}{2}$ kg in gram. b. Hoeveel kos $2\frac{1}{2}$ kg aartappels? Toon jou bewerking. **(3)**

3.4 Ayanda hardloop 2,4 km elke oggend van Maandag tot Vrydag. Hoeveel kilometer hardloop sy in 'n week? **(2)**

4 Kapasiteit en volume

6 punte

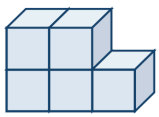
4.1 Kyk na die maatbeker hieronder. **(2)**



a. Hoeveel vloeistof is in die maatbeker? _____

b. Skryf hierdie hoeveelheid in liter: _____

4.2 Die figuur hieronder is uit eenheidskubusse gebou. Bepaal die volume. **(2)**



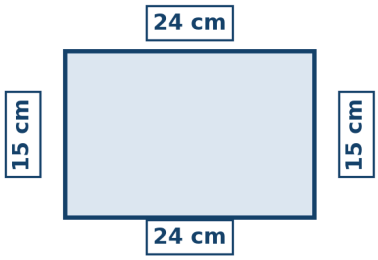
Volume = _____ kubieke eenhede

4.3 'n Reghoekige boks is 10 cm lank, 5 cm breed en 4 cm hoog. Hoeveel 1 cm-kubusse pas daarin? **(2)**

5 Omtrek en oppervlakte

8 punte

5.1 Bereken die omtrek EN die oppervlakte van die reghoek hieronder. **(3)**

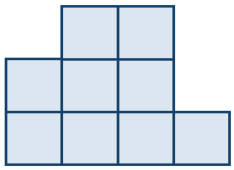


Omtrek: _____ Oppervlakte: _____

5.2 Die oppervlakte van 'n vierkant is 49 cm². Hoe lank is een sy? **(1)**

_____

5.3 Bepaal die oppervlakte van die figuur hieronder deur die blokkies te tel. **(1)**



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

5.4 'n Reghoekige tuin is 9 m lank en 6 m breed. Bereken sy OMTREK en sy OPPERVLAKTE. **(3)**

_____

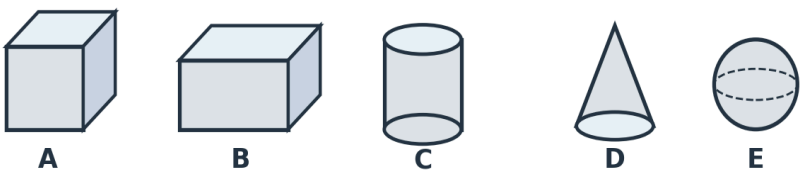
_____

_____

6 3D-voorwerpe en posisie

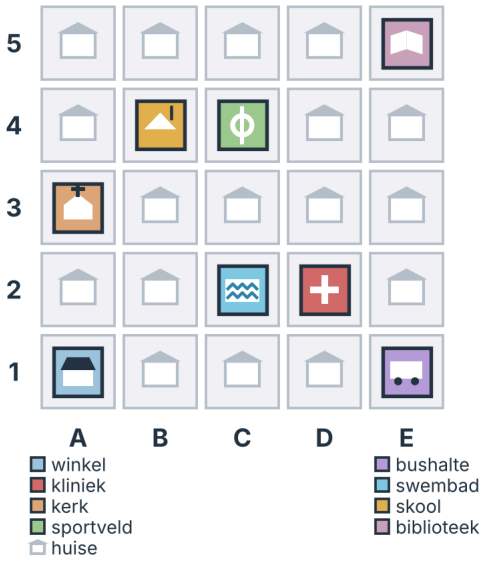
7 punte

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



A: _____ C: _____ E: _____

6.2 Kyk na die kaart van die dorp hieronder. a. In watter blok is die skool? b. Wat is in blok D2? c. Thandi begin by die winkel. Sy loop 2 blokke na regs en 3 blokke op. In watter blok is sy nou, en wat is daar? **(4)**



a. _____

b. _____

c. _____

7 Datahantering en waarskynlikheid

5 punte

7.1 Die tabel wys hoeveel leerders elke sport gekies het. Teken 'n STAAFGRAFIEK van die resultate en benoem albei asse. **(3)**

Sport	Aantal leerders
Sokker	12
Netbal	8
Atletiek	5

7.2 Sipho gooi 'n muntstuk 20 keer. Hy kry 13 keer kop. a. Hoeveel keer het hy munt gekry? b. Sipho sê: 'Die muntstuk is stukkend, want ek het nie 10 keer kop en 10 keer munt gekry nie.' Is hy reg? Gee 'n rede. **(2)**

Totaal **50 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