Wiskunde · Graad 5

Meting

Kwartaal 1–4 | 11 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 65 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	7	
2	Passing	4	
3	Tyd	8	
4	Temperatuur	5	
5	Lengte en massa	10	
6	Vergelyk massa	3	
7	Kapasiteit en volume	6	
8	Massa en volume	4	
9	Omtrek en oppervlakte	8	
10	Omtrek en oppervlakte	6	
11	Omtrek en oppervlakte	4	
	Totaal	**65**	
	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

7 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

Hoeveel minute is in een uur?

a 30 b 60 c 100

Een uur het 60 minute, dus is die antwoord b. Omkring die b.

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

1.1 Hoeveel millimeter is daar in 7 cm 2 mm? **(1)**

(a) 72 mm (b) 720 mm (c) 7 200 mm

1.2 Hoe word twintig voor nege die aand in 24-uurtyd geskryf? **(1)**

(a) 08:40 (b) 20:40 (c) 21:20

1.3 Watter instrument sal jy gebruik om die massa van 'n persoon te meet? **(1)**

(a) 'n Badkamerskaal (b) 'n Maatbeker (c) 'n Maatband

1.4 Die omtrek van 'n vierkant is 48 cm. Hoe lank is een sy? **(1)**

(a) 12 cm (b) 8 cm (c) 16 cm

1.5 1 meter is hoeveel sentimeter? **(1)**

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

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

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

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

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

2 Passing

4 punte

Pas die beskrywing in KOLOM A by die regte woord in KOLOM B. Skryf net die LETTER. Een woord bly oor.

2.1 **(4)**

KOLOM A	KOLOM B	Antwoord
1. Die afstand rondom 'n vorm	A. Kapasiteit	1 = _____
2. Hoeveel plek 'n plat vorm beslaan	B. Omtrek	2 = _____
3. Hoe swaar iets is	C. Temperatuur	3 = _____
4. Hoeveel 'n houer kan hou	D. Oppervlakte	4 = _____
	E. Massa	

3 Tyd

8 punte

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



a. Hoe laat wys die horlosie? _____

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

3.2 Bestudeer die busrooster hieronder en beantwoord die vrae. **(4)**

Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3
Mosselbaai	06:40	09:15	13:50
Groot-Brak	07:05	09:40	14:15
George	07:45	10:20	14:55

a. Hoe lank neem Bus 1 van Mosselbaai tot George? _____

b. Hoe laat vertrek Bus 2 uit Groot-Brak? _____

c. Jy moet om 14:30 in George wees. Wat is die LAASTE bus wat jy kan haal?

_____

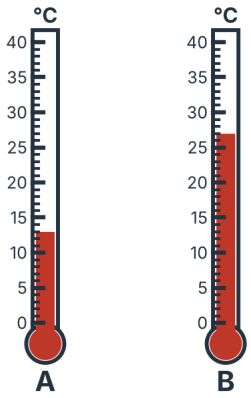
d. Hoeveel later as Bus 1 vertrek Bus 3 uit Mosselbaai? _____

3.3 'n Fliek begin om 17:50 en duur 2 uur en 25 minute. Hoe laat is dit verby? Toon jou bewerking. **(2)**

4 Temperatuur

5 punte

4.1 Kyk na die twee termometers. Termometer A wys die temperatuur om 07:00 en termometer B die temperatuur om 14:00. **(3)**



a. Wat was die temperatuur om 07:00? _____

b. Wat was die temperatuur om 14:00? _____

c. Hoeveel grade warmer was dit om 14:00 as om 07:00? _____

4.2 Voltooi: **(2)**

a. Suiwer water vries by _____ °C.

b. Die normale liggaamstemperatuur van 'n gesonde mens is ongeveer _____ °C.

5 Lengte en massa

10 punte

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

Herleiding	Antwoord
3 km 700 m → m	
2 kg 450 g → g	
85 cm → mm	

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



a. Wat is die massa in gram? _____

b. Skryf hierdie massa in kilogram en gram: _____

5.3 'n Sak sement weeg 42 kg. 'n Bouer laai 16 sakke op sy bakkie. Wat is die totale massa? Gee jou antwoord in kilogram. **(3)**

5.4 Ayanda hardloop 2 400 m elke oggend van Maandag tot Vrydag. Hoeveel meter hardloop sy in 'n week? **(2)**

6 Vergelyk massa

3 punte

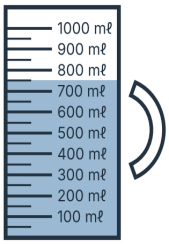
6.1 Watter een is swaarder: 'n sak suiker van $2\frac{1}{2}$ kg of 'n sak meel van 2 300 g? **(1)**

6.2 Skryf hierdie massas in volgorde van LIGSTE na SWAARSTE: $1\frac{3}{4}$ kg ; 1 500 g ; 1 kg 250 g **(2)**

7 Kapasiteit en volume

6 punte

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

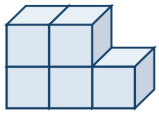


a. Hoeveel vloeistof is in die maatbeker? _____

b. Hoeveel milliliter meer is nodig om die maatbeker tot 1 liter te vul?

_____

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



Volume = _____ kubieke eenhede

7.3 'n Tenk hou 250 liter water. Dit is vol. 'n Gesin gebruik 18 liter per dag. Vir hoeveel volle dae is daar genoeg water? **(2)**

_____

_____

8 Massa en volume

4 punte

8.1 Tamaties kos R16 per kilogram. Hoeveel kos $3\frac{1}{2}$ kg tamaties? Toon jou bewerking. **(2)**

_____

_____

8.2 'n Doos word met kubusse gepak. Die onderste laag het 5 rye van 3 kubusse. Daar is 4 lae. Hoeveel kubusse vul die doos? Toon jou bewerking. **(2)**

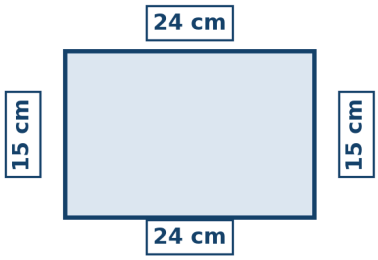
_____

_____

9 Omtrek en oppervlakte

8 punte

9.1 Bereken die omtrek van die reghoek hieronder. **(3)**

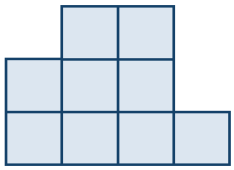


Omtrek: _____

9.2 'n Vierkant het sye van 7 cm. Wat is sy omtrek? **(1)**

_____

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

9.4 'n Reghoekige swembad is 12 m lank en 7 m breed. 'n Teëlrand van 1 m breed word rondom gelê. Wat is die omtrek van die swembad self? **(3)**

_____

_____

_____

10 Omtrek en oppervlakte

6 punte

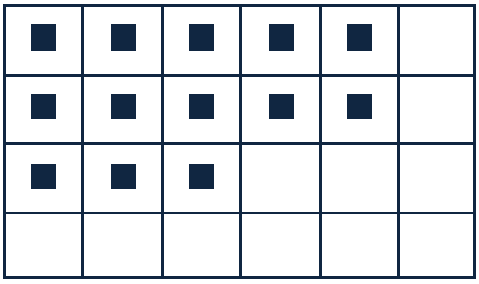
10.1 Beantwoord a en b. **(4)**

a. 'n Reghoek is 18 cm lank en 9 cm breed. Wat is sy omtrek? _____

_____

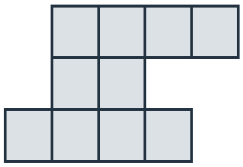
_____

b. Elke vierkant in die rooster hieronder is 1 vierkante eenheid. Die vorm bestaan uit die vierkante wat met ■ gemerk is. Tel die vierkante om die oppervlakte van die vorm te bepaal.



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

11 Omtrek en oppervlakte

4 punte

11.1 'n Reghoekige groentetuin is 8 m lank en 5 m breed. Dit is in vierkante van 1 m by 1 m verdeel. **(4)**

a. Wat is die omtrek van die tuin? _____

b. Hoeveel vierkante van 1 m by 1 m is daar? Wat is die oppervlakte van die tuin?

_____

Totaal **65 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