Wiskunde · Graad 4

Meting

Kwartaal 1–4 | 13 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 52 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	3	
2	Passing	4	
3	Tyd	7	
4	Massa	4	
5	Volume	2	
6	Lengte en massa	8	
7	Kapasiteit en volume	4	
8	Herlei met breuke	4	
9	Gemengde eenhede omskakel	2	
10	Omtrek en oppervlakte	6	
11	Vergelyk kapasiteit	3	
12	Oppervlakte	2	
13	Woordprobleem	3	
	Totaal	**52**	
	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

3 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 Hoe word agtuur die aand in 24-uur-tyd geskryf? **(1)**

(a) 08:00 (b) 18:00 (c) 20:00

1.2 Watter eenheid gebruik jy om die massa van 'n sak aartappels te meet? **(1)**

(a) Kilogram (b) Millimeter (c) Liter

1.3 Een liter is hoeveel milliliter? **(1)**

(a) 100 mℓ (b) 1 000 mℓ (c) 10 000 mℓ

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. Oppervlakte	1 = _____
2. Hoeveel plek 'n plat vorm beslaan	B. Kapasiteit	2 = _____
3. Hoe swaar iets is	C. Omtrek	3 = _____
4. Hoeveel 'n houer kan hou	D. Lengte	4 = _____
	E. Massa	

3 Tyd

7 punte

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



a. Hoe laat wys die horlosie? _____

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

3.2 Sipho se sokkeroefening begin om 15:40 en eindig om 17:15. Hoe lank oefen hy? Gee jou antwoord in ure en minute. **(2)**

_____

_____

3.3 Die laaste skooldag is 4 Desember. Die skool begin weer op 15 Januarie. Hoeveel dae vakansie is daar in Desember? **(1)**

_____

3.4 'n Fliek begin om 18:45 en duur 1 uur en 50 minute. Hoe laat is die fliek verby? **(2)**

_____

_____

4 Massa

4 punte

4.1 Kyk na die kombuisskaal. Watter massa wys dit? Gee jou antwoord in gram en in kilogram en gram. **(2)**



_____

_____

4.2 Watter een is swaarder: 'n sak rys van $1\frac{1}{2}$ kg of 'n sak meel van 1 400 g? Verduidelik. **(2)**

5 Volume

2 punte

5.1 'n Doos is met 2 lae kubusse gepak. Elke laag het 3 rye van 4 kubusse. Hoeveel kubusse vul die doos? **(2)**

6 Lengte en massa

8 punte

6.1 Herlei: 7 meter = _____ sentimeter **(1)**

6.2 Herlei: 3 500 m = _____ km _____ m **(1)**

6.3 Ayanda het 6 stukke lint wat elk 45 cm lank is. Hoe lank is al die lint saam? Gee jou antwoord in meter en sentimeter. **(2)**

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



a. Wat is die massa in gram? _____

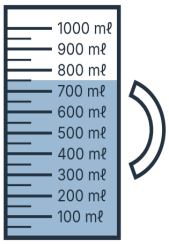
b. Skryf hierdie massa in kilogram en gram: _____

6.5 'n Sak meel weeg 2 kg 250 g. Die winkel verkoop 4 sulke sakke. Wat is die totale massa in gram? **(2)**

7 Kapasiteit en volume

4 punte

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



a. Wat is die kapasiteit van die maatbeker? _____

b. Hoeveel vloeistof is in die maatbeker? _____

7.2 'n Bottel hou 2 liter koeldrank. Ma skink 6 glase van 250 mℓ elk uit. Hoeveel milliliter bly oor? **(2)**

_____

_____

8 Herlei met breuke

4 punte

8.1 Herlei: $\frac{1}{2}$ ℓ = _____ mℓ **(1)**

8.2 Herlei: $\frac{1}{4}$ kg = _____ g **(1)**

8.3 Herlei: $1\frac{1}{2}$ ℓ = _____ mℓ **(1)**

8.4 Herlei: 2 500 g = _____ kg **(1)**

9 Gemengde eenhede omskakel

2 punte

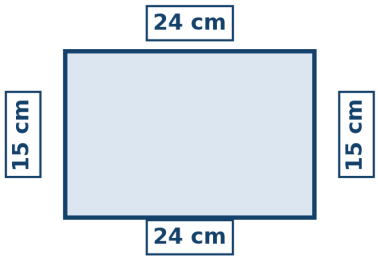
9.1 Skakel om. **(2)**

a. 6 m 28 cm = _____ cm b. 3 kg 500 g = _____ g

10 Omtrek en oppervlakte

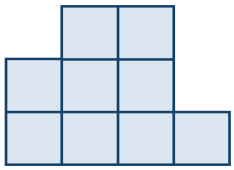
6 punte

10.1 Bereken die omtrek van die reghoek hieronder. **(2)**



10.2 Die omtrek van 'n vierkant is 36 cm. Hoe lank is een sy? **(1)**

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

10.4 'n Reghoekige tuin is 12 m lank en 8 m breed. Hoeveel meter draad is nodig om die hele tuin te omhein? **(2)**

11 Vergelyk kapasiteit

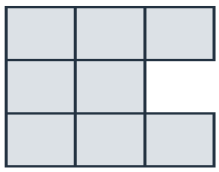
3 punte

11.1 Houer A hou 1 ℓ 200 mℓ, houer B hou 1,5 ℓ en houer C hou 900 mℓ. a. Watter houer hou die meeste? b. Skryf die houers in volgorde van KLEINSTE na GROOTSTE kapasiteit. c. Hoeveel meer hou B as A? **(3)**

12 Oppervlakte

2 punte

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

13 Woordprobleem

3 punte

13.1 Ayanda se tuin is 9 m lank en 4 m breed. Hoeveel meter draad is nodig om dit te omhein? **(3)**

Totaal **52 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