Wiskunde · Graad 6

Meting

TOTAAL
62
PUNTE

Kwartaal 1–4 | 10 vrae | KABV-gerig

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	5	
2	Passing	4	
3	Temperatuur	6	
4	Massa en tyd	7	
5	Lengte en massa	8	
6	Kapasiteit en volume	8	
7	Meting	4	
8	Omtrek en oppervlakte	8	
9	Omtrek, oppervlakte en volume	9	
10	Rangskik metings	3	
	Totaal	**62**	
	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

5 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 Die korrekte digitale tyd vir “kwart voor nege in die aand” is: **(1)**

(a) 08:45 (b) 21:45 (c) 20:45

1.2 Hoeveel millimeter is daar in 3,6 meter? **(1)**

(a) 360 mm (b) 3 600 mm (c) 36 000 mm

1.3 Die volume van ’n boks is 60 cm³. Die basis is 5 cm by 4 cm. Hoe hoog is die boks? **(1)**

(a) 3 cm (b) 2 cm (c) 12 cm

1.4 Lank gelede het mense in baie lande lengte in voet en duim gemeet, en dit was nie oral dieselfde nie. Waarom gebruik ons vandag die meter? **(1)**

(a) Sodat almal met dieselfde standaardeenheid meet

(b) Omdat voete te lank is

(c) Omdat duim net vir massa gebruik word

1.5 By watter temperatuur vries suiwer water? **(1)**

(a) 0 °C (b) 37 °C (c) 100 °C

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.

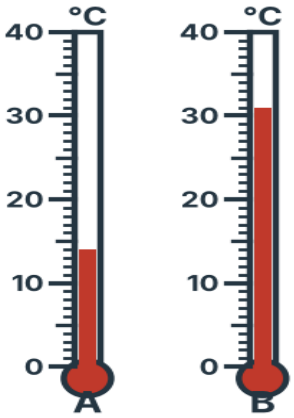
2.1 **(4)**

KOLOM A	KOLOM B	Antwoord
1. Die afstand rondom 'n vorm	A. Oppervlakte	1 = _____
2. Hoeveel plek 'n plat vorm beslaan	B. Massa	2 = _____
3. Hoeveel ruimte 'n 3D-voorwerp inneem	C. Omtrek	3 = _____
4. Hoe swaar iets is	D. Temperatuur	4 = _____
	E. Volume	

3 Temperatuur

6 punte

3.1 Kyk na termometers A en B. a. Watter temperatuur wys A? b. Watter temperatuur wys B? **(2)**



a. _____ °C b. _____ °C

3.2 'n Digitale termometer wys Sipho se temperatuur as 38,4 °C. Normale liggaamstemperatuur is ongeveer 37 °C. Hoeveel grade hoër is Sipho se temperatuur? Toon jou bewerking. **(2)**

3.3 Skryf hierdie temperature van KOUDSTE na WARMSTE: 23,5 °C ; 100 °C ; 9 °C ; 36,7 °C **(2)**

4 Massa en tyd

7 punte

4.1 'n Digitale kombuisskaal wys 1,25 kg meel in 'n bak. a. Skryf hierdie massa in gram. b. Nomsa gooi 450 g suiker by die bak. Wat is die totale massa nou in kilogram? c. Hoeveel moet sy nog byvoeg om presies 2 kg te hê? **(3)**

a. _____ b. _____

c. _____

4.2 'n Bus vertrek om 19:35. Die rit duur 2 uur en 50 minute. Hoe laat kom dit aan? Toon jou bewerking. **(2)**

4.3 Hoeveel dae is daar van 25 Mei tot 14 Junie? Toon jou bewerking. **(2)**

5 Lengte en massa

8 punte

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

Herleiding	Antwoord
6,35 km = _____ m	
4 750 g = _____ kg	
0,8 m = _____ mm	

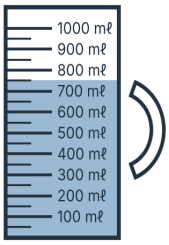
5.2 'n Pak rys het 'n massa van 2 kg. Ma gebruik 750 g op Maandag en 0,6 kg op Dinsdag. Hoeveel rys is oor? Gee jou antwoord in gram. Toon jou bewerking. **(2)**

5.3 'n Hysbak mag hoogstens 1 000 kg dra. Daar is 12 mense in die hysbak, elkeen met 'n massa van 65 kg. Hoeveel kilogram mag nog gelaai word? Toon jou bewerking. **(3)**

6 Kapasiteit en volume

8 punte

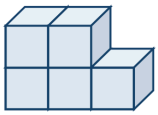
6.1 Kyk na die maatbeker hieronder. **(2)**



a. Hoeveel vloeistof is in die maatbeker? _____

b. Skryf dit in liter: _____

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



Volume = _____ kubieke eenhede

6.3 Bereken die volume van 'n reghoekige prisma van 9 cm lank, 4 cm breed en 5 cm hoog. **(2)**

6.4 'n Watertenk hou 1,5 kiloliter. Hoeveel emmers van 12 liter kan daaruit gevul word? **(2)**

7 Meting

4 punte

7.1 Herlei: 4,5 km = _____ m **(1)**

7.2 Herlei: 2 350 g = _____ kg **(1)**

7.3 Herlei: 3 ℓ = _____ mℓ **(1)**

7.4 Herlei: 75 cm = _____ mm **(1)**

8 Omtrek en oppervlakte

8 punte

8.1 Doos A en doos B is elk uit 8 eensentimeter-kubusse gebou (sien die prent). a. Wat is die volume van elke doos? b. Hoeveel vierkante bedek die buitekant van doos A, en hoeveel bedek die buitekant van doos B? c. Watter doos het minder geskenkpapier nodig? **(3)**

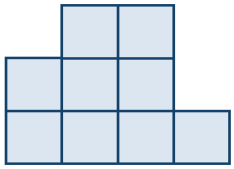


a. _____ b. A: _____ B: _____

c. _____

8.2 Reghoek A is 6 cm by 4 cm. Reghoek B is 9 cm by 1 cm. a. Toon dat albei reghoeke 'n omtrek van 20 cm het, en bereken die oppervlakte van elkeen. b. Wat merk jy op? **(2)**

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



Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

8.4 'n Vierkantige tuin het 'n omtrek van 36 m. Bereken die oppervlakte. **(2)**

_____

_____

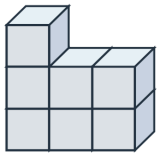
9 Omtrek, oppervlakte en volume

9 punte

9.1 'n Reghoekige sokkerveld is 95 m lank en 60 m breed. Bereken die OMTREK en die OPPERVLAKTE. Toon jou bewerking. **(4)**

Omtrek: _____ Oppervlakte: _____

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



Volume = _____ kubieke eenhede

9.3 Die omtrek van 'n vierkant is 64 cm. Bereken die oppervlakte. **(3)**

_____

_____

10 Rangskik metings

3 punte

10.1 Rangskik die lengtes van die KORTSTE na die LANGSTE. Skakel eers almal na dieselfde eenheid om. **(3)**

1,2 m 85 cm 1 050 mm 0,9 m

Totaal **62 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	E-pos	WhatsApp en oproepe
meerkatskool.co.za	info@meerkatskool.co.za	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