Wiskunde · Graad 5

November

Kwartaal 1–4 | 9 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 75 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	Groot getalle	8	
3	Optel, aftrek en skat	8	
4	Vermenigvuldig en deel	8	
5	Breuke en faktore	8	
6	Patrone en verhouding	8	
7	Ruimte en Vorm	11	
8	Meting	11	
9	Datahantering	7	
	Totaal	**75**	
	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

6 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

Wat is 2 000 + 3 000?

a 4 000 b 5 000 c 6 000

2 + 3 = 5, dus 5 000. Die antwoord is b. Omkring die b.

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

1.1 In watter plek staan die eerste syfer in 275 148? **(1)**

(a) Tienduisende (b) Duisende (c) Honderdduisende

1.2 275 000 is 275 148 afgerond na die naaste: **(1)**

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

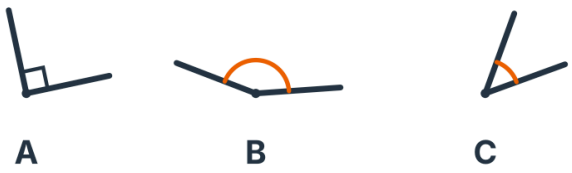
1.3 4 637 afgerond na die naaste 5 is: **(1)**

(a) 4 630 (b) 4 635 (c) 4 640

1.4 Hoeveel agstes is gelyk aan $\frac{1}{2}$? **(1)**

(a) 2 (b) 6 (c) 4

1.5 Kyk na die hoeke hieronder. Watter hoek is 'n regte hoek? **(1)**



a. Hoek A b. Hoek B c. Hoek C

1.6 Hoeveel gram is daar in 1 kilogram? **(1)**

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

2 Groot getalle

8 punte

2.1 Tel aan in 200's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

18 400 – _____ – _____ – _____

2.2 Skryf 275 148 in uitgebreide notasie. **(2)**

2.3 Skryf <, > of = op die lyn. **(2)**

a. 275 148 _____ 138 965 b. 138 965 _____ 275 148

2.4 Rond 275 148 af na die naaste 100 en na die naaste 10 000. **(2)**

3 Optel, aftrek en skat

8 punte

3.1 Bereken 275 148 + 138 965. **(3)**

3.2 Bereken 275 148 − 138 965 en kontroleer met optel. **(3)**

3.3 SKAT 275 148 + 138 965 deur elke getal na die naaste 1 000 af te rond. **(2)**

4 Vermenigvuldig en deel

8 punte

4.1 Bereken 278 × 34. **(3)**

4.2 Bereken 864 ÷ 24. **(3)**

4.3 'n Fiets kos R2 380. Wat kos 4 sulke fietse? **(2)**

5 Breuke en faktore

8 punte

5.1 Skryf al die faktore van 48. **(2)**

5.2 Watter faktore het 48 en 60 gemeen? Watter een is die grootste? **(2)**

5.3 Bereken $2\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5}$. Toon jou bewerking. **(2)**

5.4 Bereken $\frac{2}{3}$ van 48. **(2)**

6 Patrone en verhouding

8 punte

6.1 Kyk na die patroon: 7 ; 14 ; 28 ; 56 ; _____ ; _____. Skryf die volgende TWEE getalle en beskryf die reël. **(3)**

6.2 Die reël is: vermenigvuldig met 5 en tel 2 by. Voltooi die tabel. **(3)**

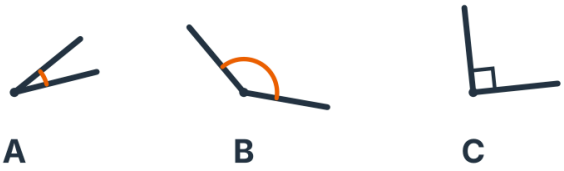
Invoer	2	5	9	12
Uitvoer				

6.3 Deel 56 in die verhouding 3 : 4. **(2)**

7 Ruimte en Vorm

11 punte

7.1 Kyk na die hoeke A, B en C hieronder. Voltooi die tabel deur elke hoek met 'n regte hoek te vergelyk. **(3)**

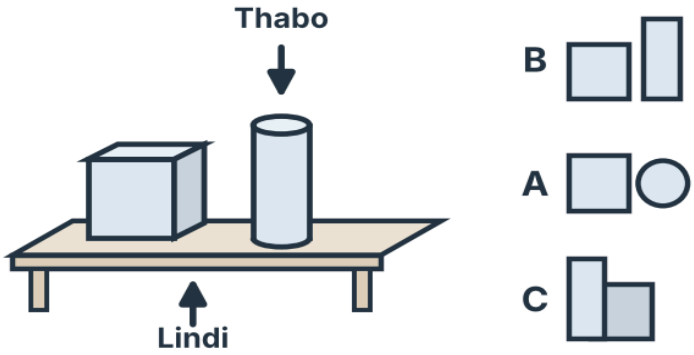


Hoek	Vergelyk met 'n regte hoek
A	
B	
C	

7.2 Voltooi die tabel vir die twee voorwerpe hieronder. **(4)**

Voorwerp	Aantal plat vlakke	Vorm van die vlakke
Driehoekige prisma		
Kubus		

7.3 Lindi kyk van VOOR na die doos en die blik. Thabo kyk reg van BO af na hulle. Watter tekening (A, B of C) wys wat Lindi sien, en watter wys wat Thabo sien? **(2)**



Lindi: _____ Thabo: _____

7.4 Noem TWEE verskille tussen 'n vierkant en 'n reghoek. **(2)**

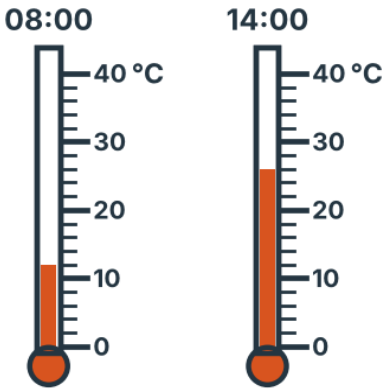
_____

_____

8 Meting

11 punte

8.1 Die termometers wys die temperatuur in Oudtshoorn om 08:00 en om 14:00. **(3)**



a. Wat was die temperatuur om 08:00? _____

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

c. Hoeveel grade warmer was dit om 14:00 as om 08:00? _____

8.2 Skakel om. **(3)**

a. 3 m 80 cm = _____ cm

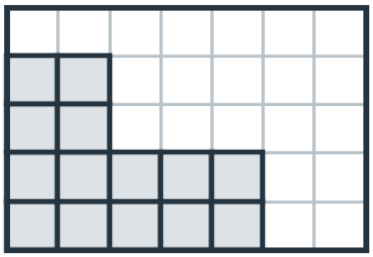
b. $2\frac{1}{4}$ kg = _____ g

c. $1\frac{1}{2}$ ℓ = _____ mℓ

8.3 'n Reghoekige sportveld is 24 m lank en 9 m wyd. **(4)**

a. Bereken die OMTREK van die veld.

b. Die vorm hieronder is op 'n rooster geteken. Elke vierkant is 1 vierkante eenheid. Tel die vierkante om die OPPERVLAKTE van die vorm te kry.



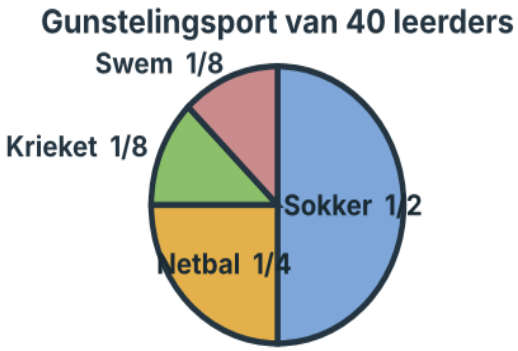
Oppervlakte = _____ vierkante eenhede

8.4 Watter eenheid gebruik jy om te meet hoeveel koeldrank in 'n bottel is? **(1)**

9 Datahantering

7 punte

9.1 Die sirkelgrafiek wys die gunstelingsport van 40 Graad 5-leerders. **(4)**



a. Watter sport is die gewildste? _____

b. Watter breuk van die leerders het netbal gekies? _____

c. Hoeveel leerders het sokker gekies? _____

d. Hoeveel leerders het krieket of swem gekies? _____

9.2 Ayanda gooi 'n muntstuk 20 keer. Dit is haar uitslae (K = kop, S = stert): **(3)**

K K S K S S S K K S K S S K S S K S S K

a. Hoeveel keer het sy kop gekry? _____

b. Hoeveel keer het sy stert gekry? _____

c. Ayanda sê stert is meer waarskynlik as kop omdat sy meer stert gekry het. Is sy reg? Verduidelik.

Totaal **75 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