Wiskunde · Graad 4

Getalle, Bewerkings en Verwantskappe

Kwartaal 1–4 | 26 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 167 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	Heelgetalle	8	
4	Uitgebreide notasie	2	
5	Afronding	3	
6	Vergelyk en rond af	5	
7	Bewerkings	12	
8	Optel en aftrek	6	
9	Vermenigvuldiging	3	
10	Deling	3	
11	Breuke	7	
12	Ekwivalente breuke	2	
13	Koers	3	
14	Woordprobleem	3	

Vraag	Onderwerp	Punte	Behaal
15	Geld	9	
16	Deel wat breuke gee	6	
17	Tel, orden en plekwaarde	10	
18	Afrond en skat	6	
19	Optel, aftrek en kontroleer	6	
20	Vermenigvuldig en deel	8	
21	Veelvoude, faktore en eienskappe	7	
22	Verhouding, koers en deel	8	
23	Groot getalle	7	
24	Bewerkings met groot getalle	12	
25	Getalsinne en kontrole	6	
26	Getalle in die alledaagse lewe	14	
	Totaal	167	
	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

Wat is 30 + 20?

a 40 b 50 c 60

30 + 20 = 50, dus is die antwoord b. Omkring die b.

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

1.1 Wat is die plekwaarde van die 7 in 5 743? **(1)**

(a) Duisende (b) Tiene (c) Honderde

1.2 Watter getal is die grootste? **(1)**

(a) 6 409 (b) 6 049 (c) 6 094

1.3 8 350 afgerond tot die naaste 100 is: **(1)**

(a) 8 300 (b) 8 400 (c) 8 000

1.4 Watter een van die volgende is 'n faktor van 24? **(1)**

(a) 5 (b) 7 (c) 6

1.5 Gebruik die kommutatiewe eienskap van vermenigvuldiging: $9 \times 4 = 4 \times ?$ **(1)**

(a) 9 (b) 36 (c) 4

1.6 Watter een is 'n veelvoud van 5? **(1)**

(a) 23 (b) 35 (c) 41

1.7 $\frac{1}{2}$ van 18 is: **(1)**

(a) 6 (b) 12 (c) 9

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. 'n Getal wat presies in 'n ander getal ingaan	A. Res	1 = _____
2. Die antwoord van 'n optelsom	B. Faktor	2 = _____
3. Die antwoord van 'n vermenigvuldigingsom	C. Verskil	3 = _____
4. Die getal wat oorbly ná 'n deelsom	D. Som	4 = _____
	E. Produk	

3 Heelgetalle

8 punte

3.1 Skryf 4 826 in uitgebreide notasie. **(1)**

3.2 Vergelyk die volgende deur <, > of = in die blokkie in te vul. **(1)**

3 508 ☐ **3 580**

3.3 Rangskik die volgende getalle in dalende orde (groot na klein). **(1)**

2 605; 6 250; 2 650; 6 205

3.4 Rond die getal 7 462 af soos aangedui. **(3)**

Rond af tot die naaste	Antwoord
10	
100	
1 000	

3.5 Skryf die eerste vier veelvoude van 8 neer. **(1)**

3.6 Skryf al die faktore van 18 neer. **(1)**

---

4 Uitgebreide notasie

2 punte

4.1 Skryf 3 628 in uitgebreide notasie. **(2)**

---

5 Afronding

3 punte

5.1 Rond 264 af tot die naaste 10. **(1)**

5.2 Rond 264 af tot die naaste 100. **(1)**

5.3 Rond 1 850 af tot die naaste 1 000. **(1)**

---

6 Vergelyk en rond af

5 punte

6.1 Vergelyk die getalle. Skryf <, > of = op die lyn. **(2)**

a. 5 909 _____ 5 099 b. 4 070 _____ 4 700

6.2 Voltooi die afrondingstabel. **(3)**

Getal	Naaste 10	Naaste 100	Naaste 1 000
6 873	6 870		7 000
2 448		2 400	

7 Bewerkings

12 punte

7.1 Bereken die volgende met die vertikale kolommetode. **(2)**

	5	3	6	8
+	2	7	4	5

7.2 Bereken die volgende met die vertikale kolommetode. **(2)**

	7	2	0	4
−	3	8	5	6

7.3 Bereken 38 × 24 met die langmaalmetode. Toon alle bewerkings. **(3)**

		3	8
	×	2	4
+			

7.4 Bereken 476 ÷ 7 met langdeling. Toon alle bewerkings. **(3)**

$$7 \overline{)\,4\;7\;6}$$

7.5 Bereken 145 + 268 en kontroleer jou antwoord met die omgekeerde bewerking. **(2)**

8 Optel en aftrek

6 punte

8.1 Bereken: 1 486 + 2 357 **(3)**

8.2 Bereken: 4 205 − 1 678 **(3)**

9 Vermenigvuldiging

3 punte

9.1 Bereken 126 × 4. Toon jou bewerkings. **(3)**

10 Deling

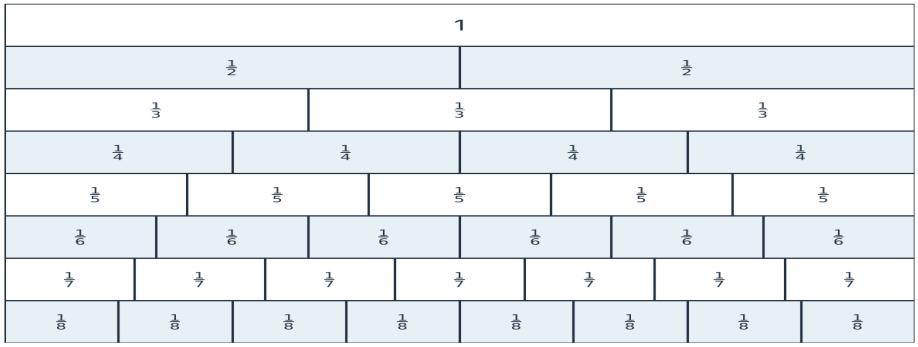
3 punte

10.1 Bereken 345 ÷ 5. Toon jou bewerkings. **(3)**

11 Breuke

7 punte

11.1 Gebruik die breukemuur hieronder en rangskik van klein na groot: $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{2}$ **(1)**



11.2 Skryf 'n ekwivalente breuk vir $\frac{1}{4}$ met 8 as noemer. **(1)**

11.3 Bereken: $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$ **(1)**

11.4 Daar is 20 lekkers in 'n sak. Neo eet 'n kwart daarvan. Hoeveel lekkers het hy geëet? Toon alle bewerkings. **(2)**

11.5 Daar is 8 druiwe op 'n bord. Lindi eet 3 daarvan. Watter breuk van die druiwe is oor? **(2)**

12 Ekwivalente breuke — 2 punte

12.1 Gebruik die breukemuur by 11.1: $\frac{1}{2} = \square/6$ **(1)**

12.2 Gebruik die breukemuur by 11.1: $\frac{2}{3} = \square/6$ **(1)**

13 Koers — 3 punte

13.1 Piesangs kos R12 per kilogram. a. Wat kos 3 kg? b. Wat kos 5 kg? c. Hoeveel meer kos 5 kg as 3 kg? **(3)**

14 Woordprobleem — 3 punte

14.1 'n Winkel het 6 rakke met 48 blikkies elk. Hoeveel blikkies is daar altesaam? **(3)**

15 Geld

9 punte

15.1 Bestudeer die winkellys hieronder en beantwoord die vrae. **(3)**

Item	Prys
Brood	R18
Melk (2 ℓ)	R32
Eiers (6)	R25

a. Wat kos die drie items altesaam? _____

b. Jy betaal met R100. Hoeveel kleingeld kry jy? _____

c. Watter item is die duurste? _____

15.2 By die snoepie koop 3 leerders elk 'n sap en 'n broodjie. Bereken die totaal. **(3)**

Die snoepie se pryse:

Item	Prys
Sap	R12
Broodjie	R22

15.3 Thabo spaar R15 per week. Hoeveel het hy ná 8 weke? **(2)**

15.4 Hy wil 'n bal van R105 koop. Het hy genoeg? Verduidelik. **(1)**

16 Deel wat breuke gee

6 punte

16.1 Drie pizzas word eweredig tussen vier kinders gedeel. Hoeveel pizza kry elke kind? **(2)**

16.2 Twee toebroodjies word eweredig tussen drie maats gedeel. Watter breuk van 'n toebroodjie kry elkeen? **(2)**

16.3 Skryf <, > of = tussen die breuke. **(2)**

a. $\frac{1}{3}$ _____ $\frac{1}{2}$ b. $\frac{3}{4}$ _____ $\frac{1}{4}$

17 Tel, orden en plekwaarde

10 punte

17.1 Tel aan in 25's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

2 475 — _____ — _____ — _____

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

a. 6 084 _____ 6 480 b. 9 909 _____ 9 099

17.3 Wat is die plekwaarde van die gegewe syfer? **(2)**

a. 3 621 (die 3) b. 8 742 (die 4)

17.4 Skryf die getal in uitgebreide notasie: 5 407 **(2)**

17.5 Skryf TWEE onewe getalle tussen 480 en 490. **(2)**

18 Afrond en skat

6 punte

18.1 Rond 4 738 af. **(3)**

a. naaste 10: _____ b. naaste 100: _____ c. naaste 1 000: _____

18.2 Skat eers 3 847 + 2 965 deur na die naaste 100 af te rond, en bereken dan presies. **(3)**

19 Optel, aftrek en kontroleer

6 punte

19.1 Bereken 4 528 + 2 693 in kolomme. **(3)**

19.2 Bereken 3 847 − 2 965, en kontroleer jou antwoord met optel. **(3)**

20 Vermenigvuldig en deel

8 punte

20.1 Bereken 34 × 26. Wys al jou werk. **(3)**

20.2 Bereken 532 ÷ 7. **(2)**

20.3 Bereken 395 ÷ 6. Skryf die restant ook neer. **(3)**

21 Veelvoude, faktore en eienskappe

7 punte

21.1 Skryf die eerste SES veelvoude van 7. **(2)**

21.2 Skryf al die faktore van 24. **(2)**

21.3 Vul die ontbrekende getal in en sê watter eienskap jy gebruik het. **(3)**

a. 25 + 17 = _____ + 25 Eienskap: _____

b. (8 + 6) + 9 = 8 + (_____ + 9) Eienskap: _____

c. 4 × (10 + 3) = (_____ × 10) + (4 × 3) Eienskap: _____

22 Verhouding, koers en deel

8 punte

22.1 Rooi en blou krale word in die verhouding 3 : 5 gebruik. Hoeveel van elk is daar in 48 krale? **(3)**

22.2 'n Bus ry 240 km in 3 uur. Hoe ver ry dit in EEN uur? **(2)**

22.3 28 lekkers word gelyk tussen 5 kinders gedeel. Hoeveel kry elkeen, en hoeveel bly oor? **(3)**

23 Groot getalle

7 punte

23.1 Tel aan in 50's. Skryf die volgende DRIE getalle. **(2)**

1 250 — _____ — _____ — _____

23.2 Skryf 5 236 in uitgebreide notasie. **(2)**

23.3 Rond 5 236 af. **(3)**

a. naaste 10: _____ b. naaste 100: _____ c. naaste 1 000: _____

24 Bewerkings met groot getalle

12 punte

24.1 Bereken 5 236 + 1 847. **(3)**

24.2 Bereken 5 236 − 1 847, en kontroleer met optel. **(3)**

24.3 Bereken 28 × 34. **(3)**

24.4 Bereken 584 ÷ 8. **(3)**

25 Getalsinne en kontrole

6 punte

25.1 Skryf die ontbrekende getal in die blokkie. **(4)**

a. ☐ + 214 = 600 b. 700 − ☐ = 455

c. ☐ × 7 = 63 d. ☐ ÷ 12 = 12

25.2 Bereken 7 × 36 deur 36 op te breek. Wys jou werk. **(2)**

26 Getalle in die alledaagse lewe

14 punte

26.1 'n Skool het 1 248 leerders. 675 is seuns. **(3)**

a. Hoeveel dogters is daar? _____

b. Hoeveel meer seuns as dogters? _____

26.2 Bereken: a. 8 × 900 b. 3 600 ÷ 9 c. 50 × 30 **(3)**

_____

_____

_____

26.3 Skryf die ontbrekende getal: **(4)**

a. ☐ + 425 = 600 b. 2 000 − ☐ = 660

c. ☐ × 9 = 72 d. ☐ ÷ 8 = 12

26.4 'n Winkel verkoop 6 brode teen R18 elk en 4 liter melk teen R22 elk. **(4)**

a. Wat kos die brode? _____

b. Wat kos die melk? _____

c. Wat kos alles saam? _____

d. Kleingeld uit R200? _____

Totaal **167 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