

Afdeling 1: Telgetalle

KWARTAAL 1

Vraag 1 | Plekwaarde en Waarde

1. Plaas elke syfer in die korrekte plekwaarde-kolom.

	Getal	Plekwaarde				Getal	Plekwaarde		
		Honderde	Tiene	Ene			Honderde	Tiene	Ene
a)	315	3	1	5	d)	152			
b)	827				e)	780			
c)	742				f)	909			

2. Skryf die plekwaarde van elke onderstreepte syfer neer.

Plekwaarde dui aan in watter kolom (H, T of E) die syfer in is.

- a) 895 H b) 256 c) 731 d) 374
- e) 893 f) 314 g) 519 h) 192
- i) 279 j) 471 k) 720 l) 809

3. Skryf die waarde van elke onderstreepte syfer neer.

Waarde is hoeveel 'n syfer werd is in 'n getal.

- a) 809 800 b) 567 c) 573 d) 735
- e) 235 f) 328 g) 975 h) 390
- i) 319 j) 907 k) 572 l) 201

Vraag 2 | 3-syfer getalle in woorde

1. Voltooi: a) Ses honderd twee en veertig word geskryf 642.
- b) Vier honderd en sewe word geskryf
- c) Een honderd en dertien word geskryf
- d) Ses honderd vyf en tagtig word geskryf



Vraag 3 | Verkorte Vorm

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Voltooi: | 2. Voltooi: | 3. Voltooi: |
| a) $900 + 50 + 3 = \dots\dots\dots$ | a) $90 + 500 + 3 = \dots\dots\dots$ | a) $900 + 5 = \dots\dots\dots$ |
| b) $800 + 10 + 4 = \dots\dots\dots$ | b) $8 + 10 + 400 = \dots\dots\dots$ | b) $300 + 80 = \dots\dots\dots$ |
| c) $700 + 60 + 5 = \dots\dots\dots$ | c) $700 + 6 + 50 = \dots\dots\dots$ | c) $40 + 700 = \dots\dots\dots$ |
| d) $400 + 90 + 7 = \dots\dots\dots$ | d) $40 + 900 + 7 = \dots\dots\dots$ | d) $7 + 400 = \dots\dots\dots$ |

4. Omkring die korrekte antwoord.

- a) $500 + 6$ is gelyk aan: 5006 ; 56 ; 506 ; 6005
- b) $70 + 800$ is gelyk aan: 70800 ; 807 ; 870 ; 80070

Vraag 4 | Uitgebreide Notasie

1. Skryf die volgende getalle in uitgebreide notasie.

- a) $527 = 500 + 20 + 7$ b) $878 = \dots\dots\dots$ c) $616 = \dots\dots\dots$
 d) $303 = \dots\dots\dots$ e) $182 = \dots\dots\dots$ f) $907 = \dots\dots\dots$

Vraag 5 | Rangskikking van Getalle

1. Skryf die getalle van die kleinste na die grootste.

- a) 765, 657, 576, 756
 b) 281, 218, 192, 128

2. Skryf die getalle van die grootste na die kleinste.

- a) 836, 683, 386, 863
 b) 928, 948, 991, 982

Vraag 6 | Vergelyking van Getalle

1. Plaas die simbool $>$ of $<$ tussen elke paar getalle om 'n korrekte sin te maak.

- a) 314 341 b) 550 505 c) 989 998
 d) 758 785 e) 104 140 f) 886 868

2. Plaas die simbool $>$, $<$ of $=$ tussen elke paar stellings om 'n korrekte sin te maak.

- a) $300 + 4$ $4 + 300$ b) $500 + 50$ $700 - 50$
 c) $100 + 30$ $300 + 10$ d) $400 + 3$ $40 + 30$
 e) $100 + 5$ $4 + 100$ f) 899 $900 - 1$

Vraag 7 | Aantel in 2s, 3s en 5e

1. Voltooi elke getalry.

- a) 5 ; 7 ; 9 ; ; ; 15 ; Reël:
 b) 7 ; 10 ; 13 ; ; 19 ; ; Reël:
 c) 16 ; 21 ; ; 31 ; ; ; Reël:
 d) 48 ; ; 42 ; ; 36 ; 33 ; Reël:
 e) 124 ; 129 ; 134 ; ; ; 149. Reël:
 f) 350 ; 348 ; ; ; 342 ; Reël:
 g) ; 415 ; 418 ; ; ; 427. Reël:



Vraag 8 | Getal Feite

Sien Konsepte 1 – 3 (bl. 241-242)

1. Voltooi:
- | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|
| a) 14 ene = 14 | b) 2 tiene = 20 | c) 15 tiene = 150 |
| 24 ene = | 3 tiene = | 34 tiene = |
| 54 ene = | 7 tiene = | 83 tiene = |
- d) 2 honderde = 200 e) 3 ene =
- 5 honderde =
- 7 honderde =
- 3 tiene =
- 3 honderde =
- 12 ene =
- 12 tiene =
- 92 tiene =



2. Bestudeer: In die getal 82 is daar 8 tiene.
 Ons weet dat 8 tiene = 80 ene.
 Dus in 82, is daar 82 ene (in totaal) en nie slegs 2 ene nie.

3. Voltooi: a) In 35 is daar 3 tiene of 35 ene. b) In 43 is daar tiene of ene.
 c) In 68 is daar tiene of ene. d) In 87 is daar tiene of ene.

4. Bestudeer: In die getal $\overset{HTE}{4}35$ is daar 4 honderde.
 In die getal $\underline{4}35$ is daar 43 tiene.
 In die getal $\underline{435}$ is daar 435 ene.

5. Voltooi: a) In 325 is daar 3 honderde, 32 tiene of 325 ene.
 b) In 453 is daar honderde, tiene of ene.
 c) In 728 is daar honderde, tiene of ene.
 d) In 893 is daar honderde, tiene of ene.



6. Tel 2 tiene by elk van die volgende getalle:

Voorbeelde: 573: "sê 57 tiene + 2 tiene = 59 tiene." Antwoord: 593
 695: "sê 69 tiene + 2 tiene = 71 tiene." Antwoord: 715

- a) 125: b) 473: c) 584: d) 792:

7. Tel 50 by elk van die volgende getalle: (Onthou 50 = 5T)

Voorbeeld: 376: "sê 37 tiene + 5 tiene = 42 tiene." Antwoord: 426

- a) 155: b) 383: c) 687: d) 896:

8. Trek 30 af van elk van die volgende getalle:

Voorbeeld: 428: "sê 42 tiene – 3 tiene = 39 tiene." Antwoord: 398

- a) 184: b) 235: c) 627: d) 816:

Vraag 9 | Hoofrekene

1. Voltooi deur hoofrekene.

- a) $125 + 70 = \dots\dots\dots$ b) $324 + 50 = \dots\dots\dots$ c) $415 + 90 = \dots\dots\dots$ d) $527 + 80 = \dots\dots\dots$
 e) $651 + 60 = \dots\dots\dots$ f) $739 + 80 = \dots\dots\dots$ g) $862 + 90 = \dots\dots\dots$ h) $873 + 90 = \dots\dots\dots$

Vraag 10 | Aantel in 10e

1. Voltooi elke getalry.

- a) 48 ; 58 ; 68 ; ; ; 98 ; ; ; 128. Reël:
- b) 163 ; 173 ; 183 ; ; ; ; 223. Reël:
- c) 548 ; 538 ; 528 ; ; ; 498 , Reël:
- d) 658 ; 668 ; ; 688 ; ; ; Reël:
- e) 851 ; 841 ; ; 821 ; ; ; ; 781 ; Reël:

Vraag 11 | Aantel in 100e

1. Voltooi elke getalry.

- a) 412 ; 512 ; 612 ; ; ; 912 ; Reël:
- b) 976 ; 876 ; ; ; 576 ; 476 ; Reël:

Vraag 12 | Ewe en Onewe Getalle

1. Bestudeer: Ewe getalle eindig in 0, 2, 4, 6 of 8. Byvoorbeeld: 286 is ewe.
 Onewe getalle eindig in 1, 3, 5, 7, of 9. Byvoorbeeld: 285 is onewe.

2. Watter van die onderstaande getalle is ewe?

115 , 524 , 888 , 547 , 610 , 501 , 330

3. Watter van die onderstaande getalle is onewe?

113 , 565 , 742 , 997 , 451 , 880 , 139

4. Voltooi die volgende sinne.

- a) Die ewe getalle tussen 101 en 108 is
- b) Die onewe getalle tussen 255 en 263 is
- c) Die drie ewe getalle net na 886 is
- d) Die grootste 3-syfer onewe getal is
- e) Die kleinste 3-syfer ewe getal is
- f)* Alle ewe getalle is deelbaar deur



Vraag 13 | Opbou van Getalle

1. Gebruik die volgende syfers om die grootste getal en die kleinste getal te maak.

3	8	6
---	---	---

a) Grootste getal:

b) Kleinste getal:

2.* Gebruik die volgende syfers om die grootste getal en die kleinste getal te maak.

0	5	9
---	---	---

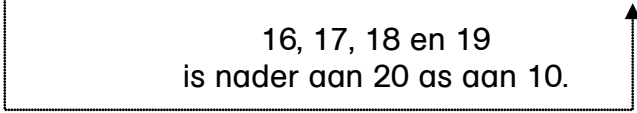
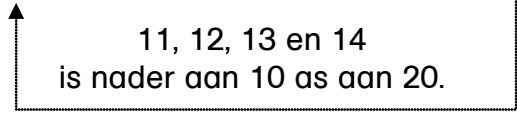
a) Grootste getal:

b) Kleinste getal:

Vraag 14 | Afronding van getalle tot die naaste 10

1. Bestudeer: Afronding van getalle tot die naaste 10:

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Alhoewel 15 presies tussen 10 en 20 lê,
15 afgerond tot die naaste 10 is 20.

2. Rond elk van die volgende getalle af tot die naaste 10.

Voorbeeld 1: $27 \approx 30$ want dit is nader aan 30 as aan 20.
 Voorbeeld 2: $52 \approx 50$ want dit is nader aan 50 as aan 60.
 Voorbeeld 3: $65 \approx 70$ (65 is presies halfpad tussen 60 en 70, so ons rond na bo af.)

- a) $12 \approx \dots$ b) $82 \approx \dots$ c) $74 \approx \dots$ d) $28 \approx \dots$
 e) $39 \approx \dots$ f) $45 \approx \dots$ g) $61 \approx \dots$ *h) $95 \approx \dots$

3. Rond elk van die volgende getalle af tot die naaste 10.

Voorbeeld 1: In 132 is daar 13 tiene.
 Om af te rond tot die naaste tien moet jy jouself vra:
 is 132 nader aan 13 tiene of is dit nader aan 14 tiene?
 Antwoord: $132 \approx 130$

Dink: $132 \begin{cases} \nearrow 130? \checkmark \\ \searrow 140? \end{cases}$ of

Gebruik die 2 (die **ene** syfer) om te besluit.

Voorbeeld 2: In 278 is daar 27 tiene.
 Om af te rond tot die naaste tien moet jy jouself vra:
 is 278 nader aan 27 tiene of is dit nader aan 28 tiene?
 Antwoord: $278 \approx 280$

Dink: $278 \begin{cases} \nearrow 270? \\ \searrow 280? \checkmark \end{cases}$ of

Gebruik die 8 (die **ene** syfer) om te besluit.

- a) $182 \approx \dots$ b) $383 \approx \dots$ c) $679 \approx \dots$ d) $284 \approx \dots$
 e) $245 \approx \dots$ f) $547 \approx \dots$ g) $984 \approx \dots$ h)* $495 \approx \dots$
 i) $715 \approx \dots$ j) $674 \approx \dots$ k) $408 \approx \dots$ l)* $997 \approx \dots$

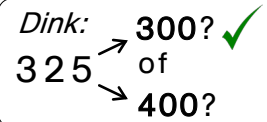
Vraag 15 | Afronding tot die naaste 100

1. Rond elk van die volgende getalle af tot die naaste 100.

Voorbeeld 1: In 325 is daar 3 honderde.

Om af te rond tot die naaste honderd moet jy jouself vra: is 325 nader aan 3 honderd of is dit nader aan 4 honderd?

Antwoord: **325 ≈ 300**

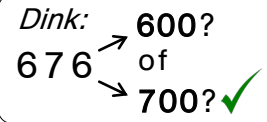


Gebruik die 2 (die **tiene** syfer) om te besluit.

Voorbeeld 2: In 676 is daar 6 honderde.

Om af te rond tot die naaste honderd moet jy jouself vra: is 676 nader aan 6 honderd of is dit nader aan 7 honderd?

Antwoord: **676 ≈ 700**



Gebruik die 7 (die **tiene** syfer) om te besluit.

- a) 183 ≈ b) 374 ≈ c) 652 ≈ d) 574 ≈
- e) 249 ≈ f) 547 ≈ g) 125 ≈ h) 295 ≈
- i) 752 ≈ j) 602 ≈ k) 924 ≈ l)* 997 ≈

Vraag 16 | Afronding tot die naaste 10 of 100

1. Voltooi:

	Getal	Aferond tot die naaste	
		10	100
a)	732		
b)	137		
c)	948		
*d)	199		
*e)	396		

2*. Watter van die getalle hieronder sal 80 gee, wanneer dit aferond word tot die naaste 10?

- 84 68 79 88 85 91 83 76

3. Daar is 128 stede in Suid Afrika met hersirkulerings programme.

Rond die getal af tot die naaste 10.

Vraag 17 | Aantel in 25s en 50s

1. Voltooi elke getalry.

- a) 25 ; 50 ; ; 100 ; ; ; 175 ; Reël:
- b) 100 ; 150 ; ; 250 ; ; Reël:
- c)* 160 ; 210 ; ; 310 ; ; ; 460. Reël:
- d)* 500 ; 475 ; 450 ; ; ; 375 ; Reël:

