



Hersieningsaktiwiteite

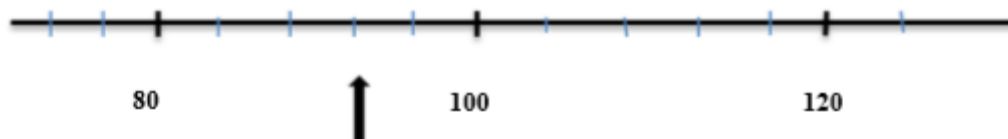
GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE

1.1 Skryf die getal **agt-en-twintigduisend driehonderd en sestien** neer.

1.2 Die plekwaarde van die syfer 5 in 785 329 is:

- (A) D (B) 5 000 (C) 5 D (D) TD

1.3 Watter getal word deur die pyl op die getallelyn hieronder aangedui?



- (A) 83 (B) 86 (C) 92 (D) 96

1.4 79 258 afgerond tot die naaste 100 is:

- (A) 79 200 (B) 79 260 (C) 80 000 (D) 79 300

1.5 $12\,345 + 45\,978 = \square$

1.6 $3\,914 + 175 = 4\,000 + \underline{\hspace{2cm}}$

1.7 $(3\,700 + 2\,300) + 1\,500 = (3\,700 + \underline{\hspace{2cm}}) + 2\,300$

1.8 $69\,005 - 17\,867 = \square$

1.9 $45 \times 30 = \square$

1.10 $678 \times 45 = \square$

1.11 As jy Carla se kat se ouderdom vermenigvuldig met 4 en dan deel deur 12, is die antwoord 5. Hoe oud is Carla se kat?

(A) 5

(B) 10

(C) 12

(D) 15

1.12 $938 \div 7 = \square$

1.13 Watter **drie** van die volgende getalle is deelbaar deur 3?

263	351	316	965	117	461	345	227
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.14 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 2 en 7?

(A) 16

(B) 21

(C) 24

(D) 28

1.15 Hierdie figuur is met 3 vierkante gemaak. Watter breuk van die hele figuur is *nie* verdonker *nie*.



(A) $\frac{4}{7}$

(B) $\frac{2}{6}$

(C) $\frac{3}{7}$

(D) $\frac{2}{3}$

PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA

2.1 Voltooi die getallery: 117 ; 219 ; 321 ; _____ ; _____

2.2 Voltooi die getallery: 360 000 ; 36 000 ; 3 600 ; _____ ; _____

2.3.1 Bestudeer die tabel en voltooi die ontbrekende:

Invoerwaarde	1	2	3	6
Uitvoerwaarde	7	10	13	

2.3.2 Wat is die reël vir die tabel? _____

RUIMTE EN VORM

3.1 Is die volgende stellings **Waar** of **Onwaar**?

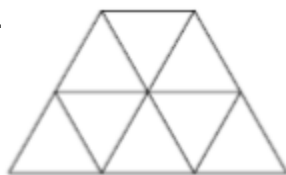
3.1.1 'n Tweedimensionele vorm het twee afmetings, naamlik **lengte** en **diepte**. _____

3.1.2 'n Hoekpunt is waar **drie of meer** vlakke of rande ontmoet. _____

3.1.3 'n **Piramide** is 'n driedimensionele voorwerp waarvan daar **meer as twee** identiese, parallelle vlakke is. _____

3.1.4 'n **Kubus** het 6 vlakke, 12 rande en 8 hoekpunte. _____

3.2 Hoeveel driehoeke is daar in hierdie figuur? Maak seker jy tel al die driehoeke wat jy kan sien.



(A) 8

(B) 9

(C) 10

(D) 11

Memorandum

GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSAPPE

- 1.1 Skryf die getal **agt-en-twintigduisend driehonderd en sestien** neer.

28 16

- 1.2 Die plekwaarde van die syfer 5 in 785 329 is:

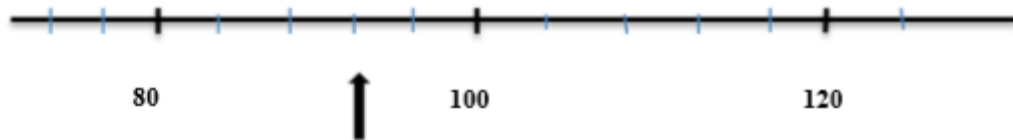
(A) D

(B) 5 000

(C) 5 D

(D) TD

- 1.3 Watter getal word deur die pyl op die getallelyn hieronder aangedui?



(A) 83

(B) 86

(C) 92

(D) 96

- 1.4 79 258 afgerond tot die naaste 100 is:

(A) 79 200

(B) 79 260

(C) 80 000

(D) 79 300

- 1.5 $12\,345 + 45\,978 = \square$

$$\begin{array}{r} 12\,345 \\ + 45\,978 \\ \hline 58\,323 \end{array}$$

- 1.6 $3\,914 + 175 = 4\,000 + \mathbf{89}$

- 1.7 $(3\,700 + 2\,300) + 1\,500 = (3\,700 + \mathbf{1\,500}) + 2\,300$

- 1.8 $69\,005 - 17\,867 = \square$

$$\begin{array}{r} 69\,005 \\ - 17\,867 \\ \hline 51\,138 \end{array}$$

- 1.9 $45 \times 30 = \square$

$$= 45 \times 3 \times 10$$

$$= 135 \times 10$$

$$= \mathbf{1\,350}$$

1.10 $678 \times 45 = \square$

$$\begin{array}{r} 678 \\ \times 45 \\ \hline 3390 \\ + 27120 \\ \hline 30510 \end{array}$$

1.11 As jy Carla se kat se ouderdom vermenigvuldig met 4 en dan deel deur 12, is die antwoord 5. Hoe oud is Carla se kat?

(A) 5

(B) 10

(C) 12

(D) 15

1.12 $938 \div 7 = \square$

$$\begin{array}{r} 134 \\ 7 \overline{) 938} \\ \underline{7} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

1.13 Watter **drie** van die volgende getalle is deelbaar deur 3?

263	351	316	965	117	461	345	227
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.14 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 2 en 7?

(A) 16

(B) 21

(C) 24

(D) 28

1.15 Hierdie figuur is met 3 vierkante gemaak. Watter breuk van die hele figuur is *nie* verdonker *nie*.



(A) $\frac{4}{7}$

(B) $\frac{2}{6}$

(C) $\frac{3}{7}$

(D) $\frac{2}{3}$

PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA

2.1 Voltooi die getallery: 117 ; 219 ; 321 ; **423** ; **525**

2.2 Voltooi die getallery: 360 000 ; 36 000 ; 3 600 ; **360** ; **36**

2.3.1 Bestudeer die tabel en voltooi die ontbrekende:

Invoerwaarde	1	2	3	6
Uitvoerwaarde	7	10	13	22

2.3.2 Wat is die reël vir die tabel? $\times 3 + 4$

RUIMTE EN VORM

3.1 Is die volgende stellings **Waar** of **Onwaar**?

3.1.1 'n Tweedimensionele vorm het twee afmetings, naamlik **lengte** en **diepte**. **OW**

3.1.2 'n Hoekpunt is waar **drie of meer** vlakke of rande ontmoet. **OW**

3.1.3 'n **Piramide** is 'n driedimensionele voorwerp waarvan daar **meer as twee** identiese, parallelle vlakke is. **OW**

3.1.4 'n **Kubus** het 6 vlakke, 12 rande en 8 hoekpunte. **W**

3.2 Hoeveel driehoeke is daar in hierdie figuur? Maak seker jy tel al die driehoeke wat jy kan sien.



(A) 8

(B) 9

(C) 10

(D) 11