



Toets: Kwartaal 2, 2023

Vraag 1

1.1 Bereken: (16)

1.1.1	$15 - 8 + 2 =$		1.1.9	$36 \div 6 =$	
1.1.2	$42 \div 7 =$		1.1.10	$(10 \times 10) - 1 =$	
1.1.3	$7 \times 6 =$		1.1.11	$8 \times 9 =$	
1.1.4	$22 - 9 =$		1.1.12	$24 \div 8 =$	
1.1.5	$2 \times 2 \times 2 \times 2 =$		1.1.13	$18 - 17 + 1 =$	
1.1.6	$5 \times 5 \times 2 =$		1.1.14	$4 \times 10 =$	
1.1.7	$14 + 7 =$		1.1.15	$45 \div 9 =$	
1.1.8	$10 \times 8 \times 1 =$		1.1.16	$7 \times 2 \times 2 =$	

1.2 Rangskik die volgende getalle van groot na klein: (1)

65 536; 666 546; 565 000; 356 365; 56 366

1.3 Vergelyk die volgende getalle, deur die tekens $<$, $>$ of $=$ te gebruik: (6)

1.3.1	$60\ 000 + 60$		606 000
1.3.2	575 656		565 676
1.3.3	$100\ 000 + 4\ 000$		100 400
1.3.4	99 999		199 900
1.3.5	$50\ 000 + 500 + 5$		$5\ 000 + 50 + 5$
1.3.6	$10\ 101 + 1$		20 101

1.4 Rond elkeen van die volgende getalle korrek af: (8)

	Getal	tot die naaste 5	tot die naaste 10	tot die naaste 100	tot die naaste 1 000
1.4.1	5 456				
1.4.2	8 979				
1.4.3	9 899				
1.4.4	10 456				

[31]

Vraag 2

2.1 Skryf die eerste 5 veelvoude van 9 neer. (1)

2.2 Skryf al die faktore van 35 neer. (1)

2.3 Tel aan in 4'e vanaf 32 tot 60. (1)

2.4 Omkring al die ewe getalle: (1)

456; 589; 548; 887; 734; 821; 970

2.5 Voltooi:

2.5.1 988; _____; 992; 994; _____; 998 (2)

2.5.2 _____; _____; 747; 744; 741; 738 (2)

2.5.3 550; 545; _____; 535; 530; _____ (2)

2.5.4 1 450; 1 460; _____; _____; 1 490; 1 500 (2)

2.5.5 9 000; 9 025; 9 050; _____; _____ (2)

2.5.6 8 550; 8 500; _____; 8 400; 8 350; _____ (2)

[16]

Vraag 3

3.1 Bereken en gebruik die uitgebreide vertikale metode soos in die voorbeeld hier onder:

Voorbeeld:

$$\begin{array}{r} 58\,534 = 50\,000 + 8\,000 + 500 + 30 + 4 \\ + 3\,410 = \quad\quad 3\,000 + 400 + 10 \\ + 21\,123 = 20\,000 + 1\,000 + 100 + 20 + 3 \\ \hline = 70\,000 + 12\,000 + 1\,000 + 60 + 7 \\ = 80\,000 + 3\,000 + 60 + 7 \\ = \mathbf{83\,067} \end{array}$$

3.1.1 $34\,544 + 1\,249 =$ (3)

3.1.2 $54\,630 + 45\,111 + 1\,322 =$ (3)

3.1.3 $98\ 656 - 13\ 542 =$

(3)

3.2 Bereken en toon alle bewerkingen:

3.2.1 $324 \times 22 =$

(1)

3.2.2 $270 \div 18 =$

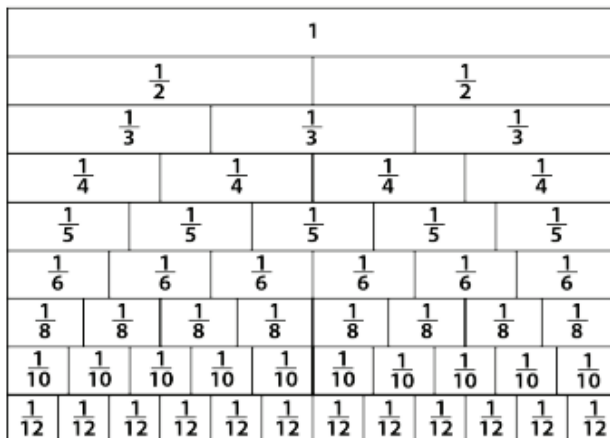
(1)

[11]

Vraag 4

4.1 Gebruik die onderstaande breukemuur en voltooi die tabel deur die tekens $<$, $>$ of $=$ te gebruik:

(5)



4.1.1	$\frac{2}{5}$		$\frac{1}{2}$
4.1.2	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$		$\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$
4.1.3	$\frac{1}{12} + \frac{1}{12}$		$\frac{4}{6}$
4.1.4	$\frac{5}{8} - \frac{1}{8}$		$\frac{3}{12}$
4.1.5	$\frac{4}{12} + \frac{6}{12} + \frac{2}{12}$		$1 + \frac{1}{2}$

4.2 Voltooi elk van die volgende omskakelings tussen eenhede:

4.2.1 $45\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}$ (1)

4.2.2 $5\text{ m} + 250\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$ (1)

4.2.3 $2\frac{1}{2}\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}$ (1)

4.2.4 $36\ 000\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}$ (1)

4.2.5 $500\text{ cm} + 200\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$ (1)

[10]

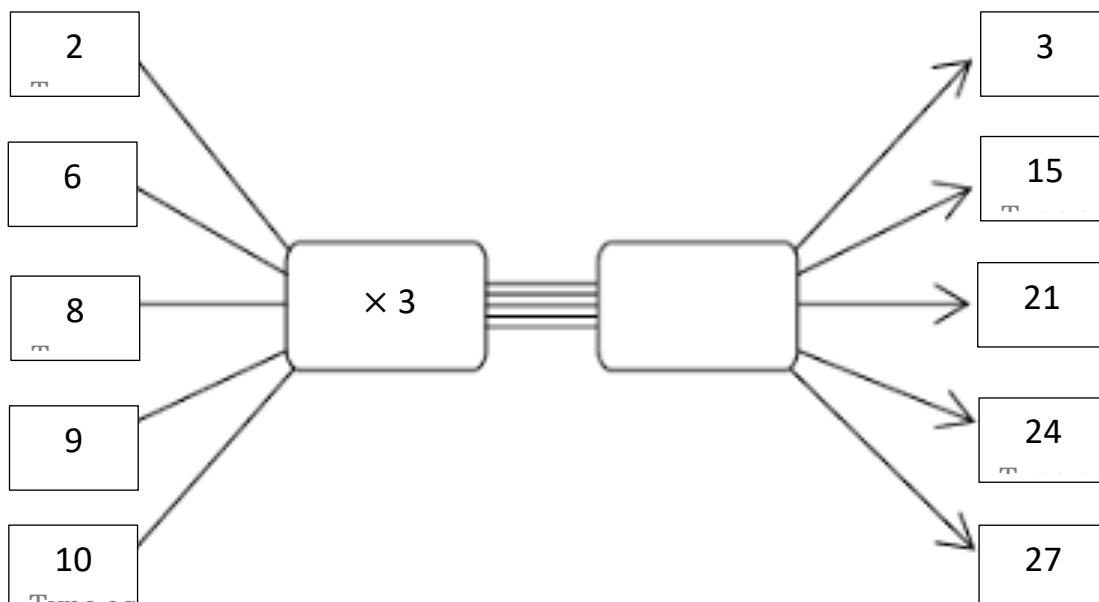
Vraag 5

5.1 Die onderstaande patroon dui aan hoe 'n teëllêer teëls lê:



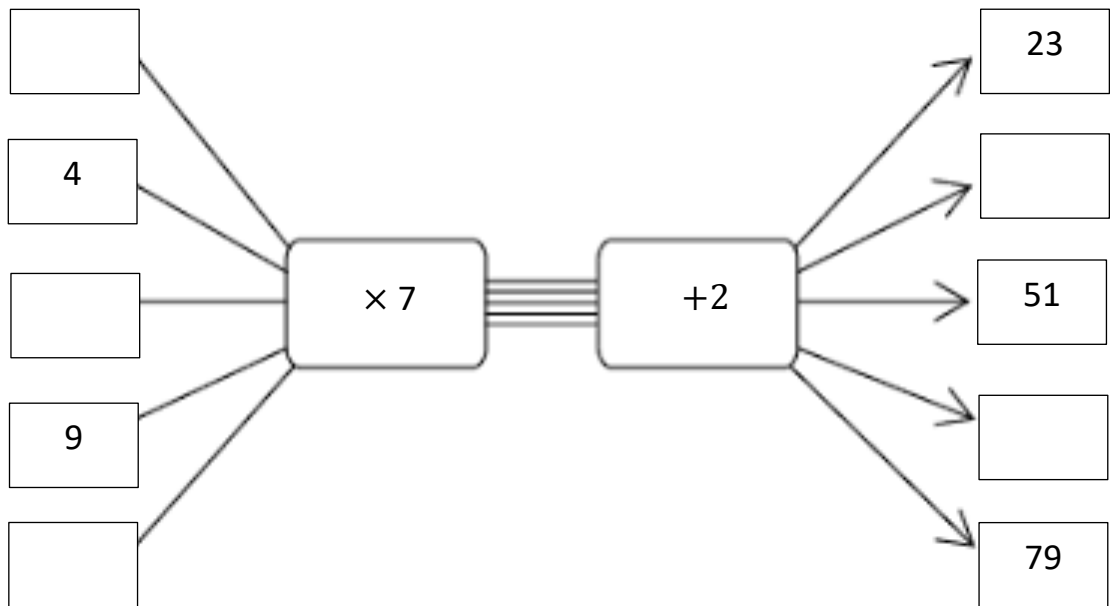
Indien hierdie patroon sou voorgaan, teken die volgende prent van teëls wat die teëllêer sal lê: (1)

5.2 Vind die ontbrekende bewerking: (1)



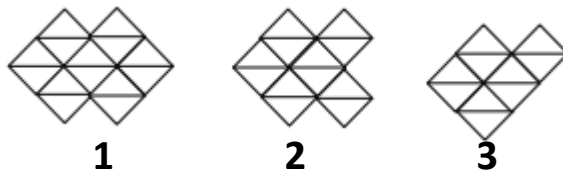
5.3 Voltooi:

(5)



5.4 Beskou die onderstaande patroon en voltooi die tabel:

(4)

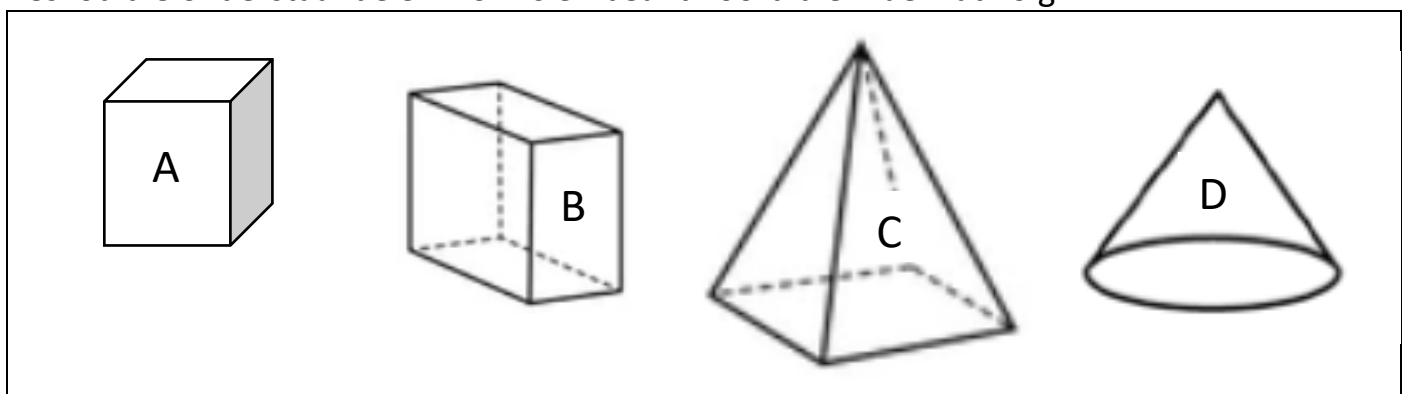


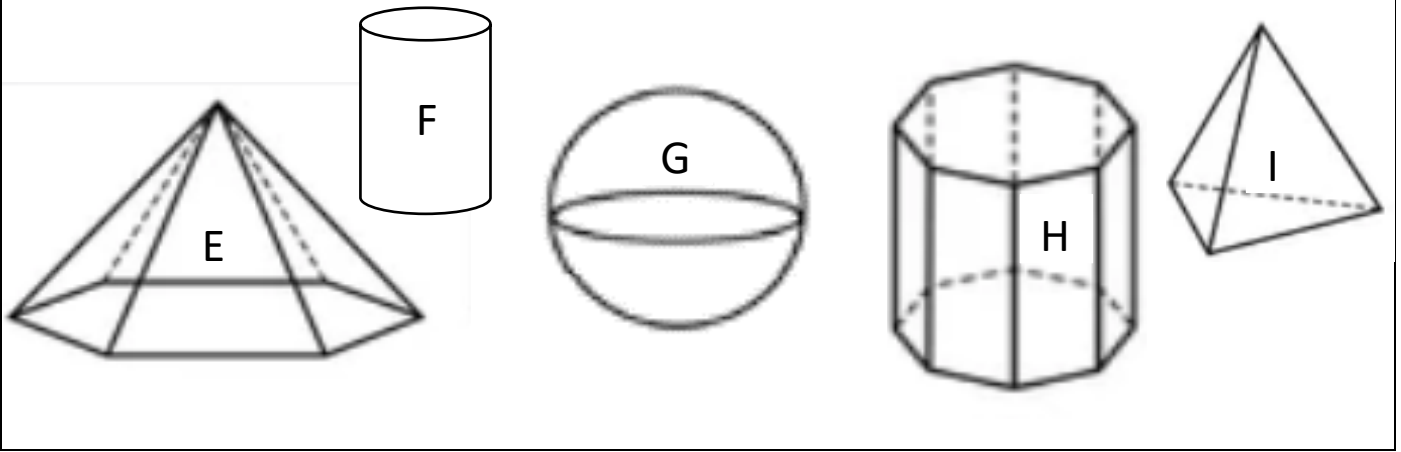
Patroon- nommer	1	2	3	4		
Aantal driehoeke	14	12			6	2

[11]

Vraag 6

Beskou die onderstaande 3D-vorms en beantwoord die vrae wat volg:





6.1 Skryf die letters neer van al die 3D-voorwerpe wat piramiedes is. (1)

6.2 Skryf die letters neer van al die 3D-voorwerpe wat prisma's is. (1)

6.3 Skryf die letters neer van al die 3D-voorwerpe met **slegs geboë oppervlaktes**. (1)

6.4 Skryf die letters neer van al die 3D-voorwerpe met 6 vlakke: (1)

6.5 Skryf die **name** neer van al die 3D-voorwerpe met **reguit en geboë oppervlaktes**. (2)

[6]

[85]