



Gr.4

Totaal : 60

Tyd : 1 uur

Voorbereiding vir November-eksamen: memorandum

Vraag 1

Kortvrae :

1.1	Wat is die waarde van die onderstreepte getal in: 8 <u>8</u> 73	8 000✓
1.2	Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal in: 23 <u>4</u> 59	tiene✓
1.3	Voltooi die volgende patroon: 425 , _____ , 475 , 500	450✓
1.4	Watter van die volgende getalle is veelvoude van 6: 12 ; 16 ; 20 ; 24 ; 30 ; 33 ; 36	12 ; 24 ; 30 ; 36 ✓
1.5	Voltooi : $36 \div 4 = 3 \times 1 \times \underline{\hspace{2cm}}$	3✓
1.6	Rond die volgende getal af tot die naaste 100: 67 898	67 900✓
1.7	Rond die volgende getal af tot die naaste 10: 234	230✓
1.8	Wat is die verskil tussen: 99 en 989	890✓
1.9	Is die volgende waar of vals? $3 \times (2 + 7) = 6 + (3 \times 7)$	Waar✓
1.10	Bereken die volgende : $250\text{ g} + 3\text{ kg} + 500\text{ g} + 500\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$	1kg= 1000 g 4,25 kg✓
1.11	$(3\text{ ure en }45\text{ minute}) + (2\text{ ure en }20\text{ minute}) =$	6 ure en 5 min✓
1.12	$30\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ mm}$	300mm✓
1.13	$10\text{ ure} + 3\text{ dae} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ure}$	82 ure✓

Vraag 2

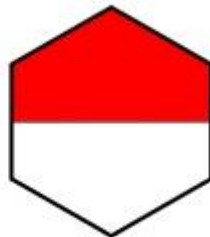
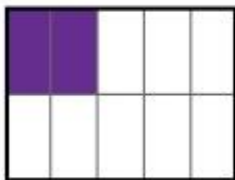
Bereken die volgende:

2.1	$3\ 902 + 1\ 234 - 3\ 475 =$	$\begin{array}{r} 3902 \\ +1234 \\ \hline 5136\checkmark \\ -3475 \\ \hline 1661\checkmark \end{array}$	(2)
2.2	$267 \div 3 =$	$89\checkmark$	(1)
2.3	$32 \times 23 =$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline 96 \\ +640\checkmark \\ \hline 736\checkmark \end{array}$	(2)
2.4	$(3\ 489 \times 4) + 239 =$	$\begin{array}{r} 3\ 489 \\ \times 4 \\ \hline 13\ 956\checkmark \\ + 239 \\ \hline 14\ 195\checkmark \end{array}$	(2)

[7]

Vraag 3

3.1 Watter breukdeel van die volgende figuur is nie ingekleur nie? (4)



a) $\frac{8}{10}$ \checkmark of $\frac{4}{5}$

b) $\frac{5}{8}$ \checkmark

c) $\frac{1}{2}$ \checkmark

d) $\frac{1}{5}$ \checkmark

3.2 Voltooi die volgende ekwivalente breuke deur die ontbrekende waarde in te vul:

a) $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$ ✓ b) $\frac{1}{2} = \frac{14}{28}$ ✓ c) $\frac{2}{7} = \frac{14}{49}$ ✓ (3)

3.3 Bereken die volgende :

3.3.1	$\frac{1}{2} + \frac{3}{6} + \frac{1}{2} =$	$= \frac{3+3+3}{6}$ ✓ $= \frac{9}{6}$ of $1\frac{3}{6}$ of $1\frac{1}{2}$ ✓	(2)
3.3.2	$\frac{1}{5}$ van R 120 =	R24 ✓	(1)
3.3.3	$\frac{1}{3} \times 3 =$	1 ✓	(1)

[11]

Vraag 4

4.1 1l melk kos R12,00. Hoeveel sal 4l melk kos? (1)

$$4 \times R12,00 = R48,00 \checkmark$$

4.2 Indien jou ma jou winkel toe stuur met 'n R200-noot om 4l melk te koop, hoeveel kleingeld sal jy vir haar kan teruggee? (2)

$$R200 - R48,00 \checkmark = R152,00 \checkmark$$

[3]

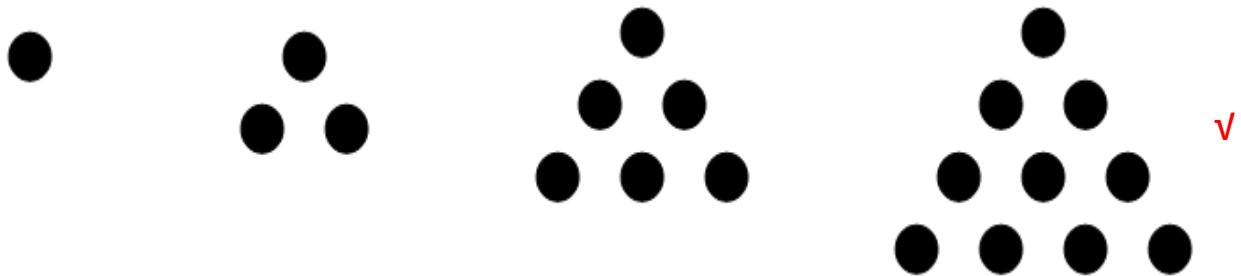
Vraag 5

5.1 Voltooi die volgende getalpatrone:

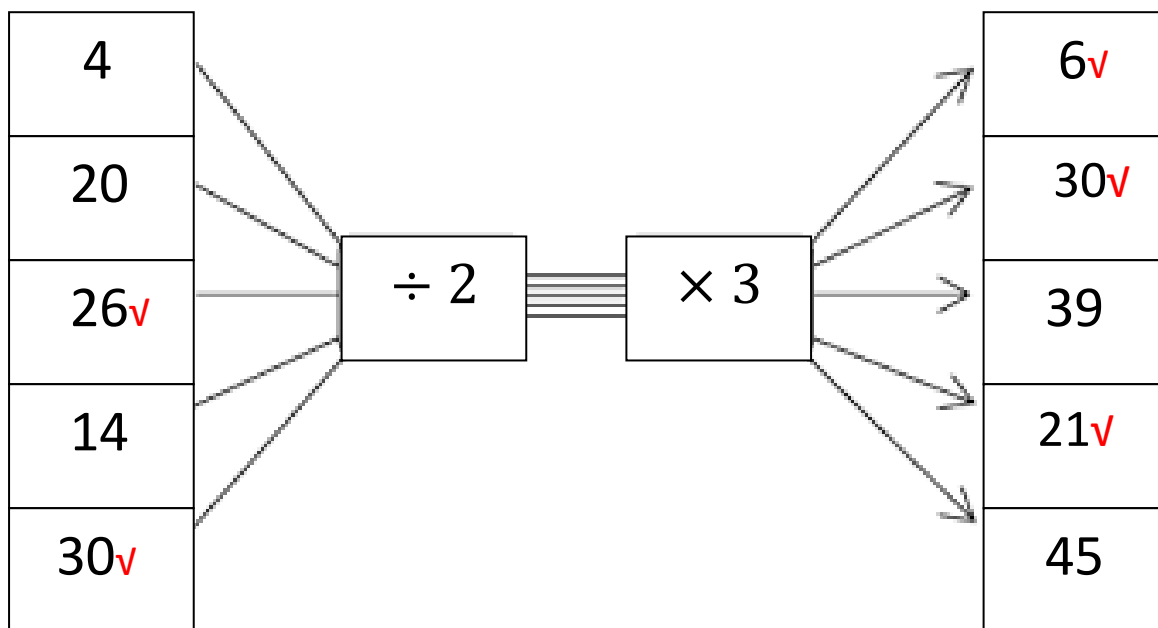
a) 2; 5 \checkmark ; 8 ; 11 \checkmark ; 14 (2)

b) 33; 28 \checkmark ; 23; 18 \checkmark ; 13 (2)

5.2 Teken die volgende figuur indien die patroon voortgaan: (1)



5.3 Voltooi die onderstaande vloedidiagram: (5)



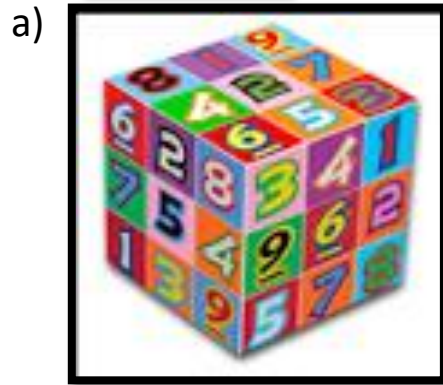
5.4 Ek is 'n getal tussen 0 en 10. As jy my verdubbel is ek groter as 15 en kleiner as 20. Een van my veelvoude is die getal 63. Watter getal is (2)

9 $\checkmark\checkmark$

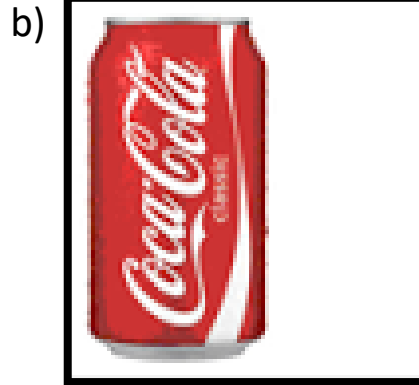
Vraag 6

6.1 Watter 3D-figuur stem ooreen met die volgende objekte: (3)

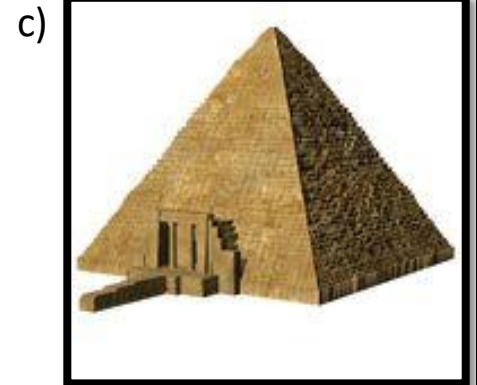
Bv.  Sfeer



Kubus ✓

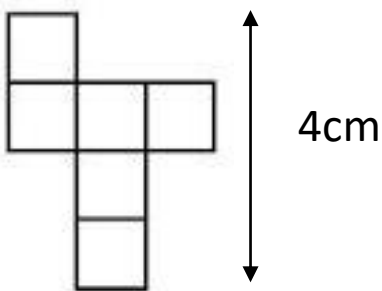


Silinder ✓



Piramide ✓

6.2 Beskou die volgende figuur, een  het afmetings van 1cm x 1cm.



6.2.1 Bereken die omtrek van die figuur. (4)

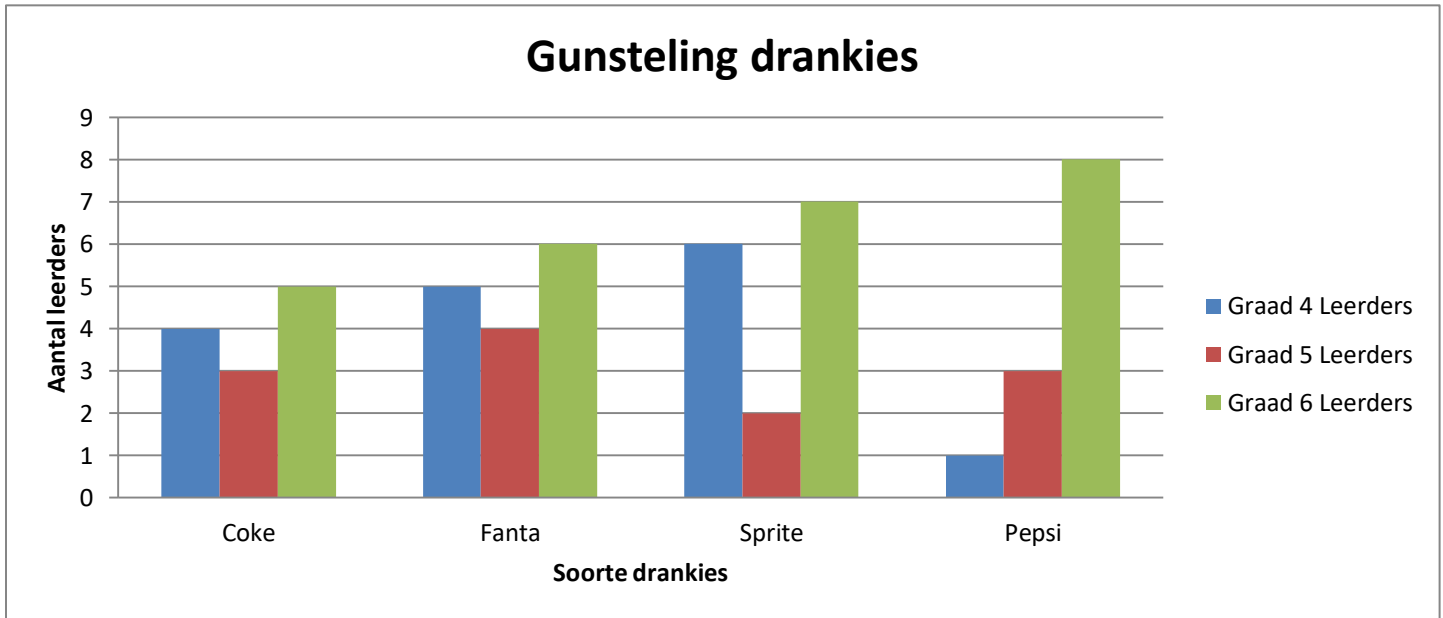
$$2 \times (4 \text{ cm}) \checkmark + 2 \times (3 \text{ cm}) \checkmark = 14 \text{ cm} \checkmark \checkmark$$

6.2.2 Watter 3D-figuur kan gevorm word deur die net te vou? (1)

Kubus ✓

Vraag 7

7.1 Beskou die onderstaande grafiek, die studie is gedoen onder graad 4- tot 6-leerders:



7.1.1 Watter graad se leerders hou die meeste van Sprite? (1)

Graad 6 ✓

7.1.2 Hoeveel graad 4-leerders het aan die studie deelgeneem? (2)

$4 + 5 + 6 + 1 \checkmark = 16$ leerders ✓

7.1.3 Hoeveel leerders hou altesaam van Coke? (1)

$4 + 3 + 5 = 12$ leerders ✓

7.1.4 Wat is die verskil in die aantal leerders in graad 6 en graad 5 wat van Pepsi hou? (2)

$8 - 3 \checkmark = 5$ leerders ✓

[6]

Totaal: [60]

