

INSTRUKSIES:

1. Voltooi al die afdelings.
2. Lees die vrae behoorlik deur voordat jy dit antwoord.
3. Jy kry 5 minute om die vraestel deur te lees. Moenie gedurende hierdie tyd skryf nie.
4. Skryf duidelik en netjies.
5. Jy moet al die vrae antwoord

**Totaal: 50
Tyd: 90min**

NAAM EN VAN:
GRAAD: 4

1. Beantwoord die volgende:

1.1 Wat is die plekwaarde van 6 in 8 060? _____

1.2 Rond 2 018 af tot die naaste 100. _____

1.3 Halveer 250. _____

1.4 Skryf die kleinste onewe getal neer. _____

1.5 Skryf die veelvoude van 6 neer tussen 44 en 55. _____

1.6 Watter getal kom na 6 999? _____

1.7 Verdubbel 274. _____

1.8 775 ; _____ ; 825 ; 850 ; _____

1.9 23 minder as 51 is _____

(10)

2. Skryf 'n getalsin vir die volgende probleem neer:

Ek moet 630 lekkers verdeel tussen 210 kinders. Hoeveel lekkers gaan elke kind kry?

(1)

3. Skryf die volgende tyd in woorde (soos jy dit sal lees)

06:30 _____

21:40 _____

(2)

4. Voltooi deur van uitgebreide notasie gebruik te maak:

4.1 $3\ 965 =$ _____

$+ 2\ 061 =$ _____

(2)

4.2 $4\ 902 =$ _____

$+ 1\ 881 =$ _____

(2)


4.3 $65 \times 32 =$ _____


(3)

4.4 $94 \times 55 =$ _____

(3)

5.1 Watter 3D voorwerp kan jy maak met die volgende 2D vorms?

a.  _____

b.  _____

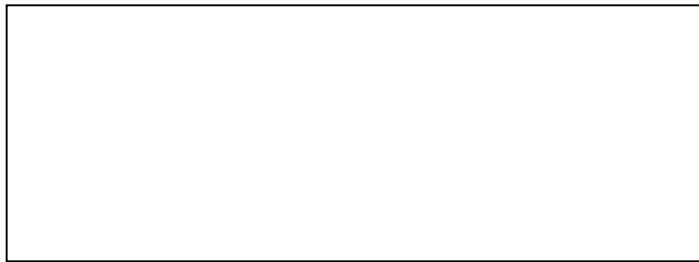
5.2 Hoeveel vierkante het jy nodig om 'n kubus te vorm? _____

5.3 Hoeveel vlakke het 'n driehoekige prisma? _____

5.4 Hoeveel geboë sye het 'n heptagoon? _____

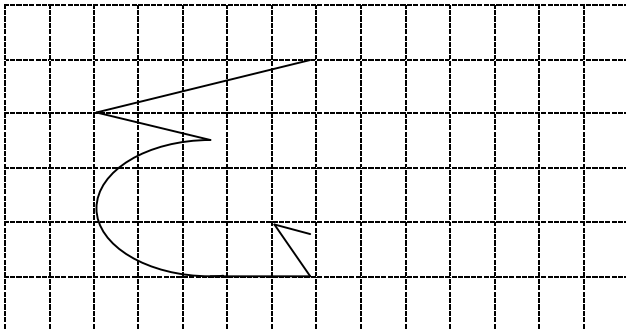
(5)

6.1 Teken die simmetrielyne in vir die reghoek.



(1)

6.2 Voltooi die vorm sodat dit simmetries is:



(2)

7. Kleur die blokkies in waarvan die antwoorde ewe getalle is.

(3)

2×6	$9 \div 3$	5×3
3×3	7×4	$21 \div 7$
5×5	4×4	12×5
8×6	6×5	7×1

7.1 Watter breudeel van hierdie tabel is ewegetalle? _____

(1)

7.2 Uit hoeveel gelyke dele bestaan die tabel? _____

(1)

7.3 Wat is ekwivalente breuke? _____ (1)

8. Voltooi deur van plekwaardes gebruik te maak:

8.1 $846 \div 4$ _____

8.2 $625 \div 5$ _____

(4)

9. Voltooi die volgende:

9.1 $5 \text{ m} = \text{_____ cm}$

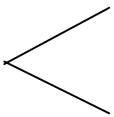
9.2 $12 \text{ cm} = \text{_____ mm}$

9.3 $5\,300 \text{ m} = \text{_____ km} + \text{_____ m}$

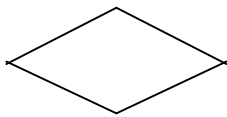
9.4 $235 \text{ mm} = \text{_____ cm} + \text{_____ mm}$

(6)

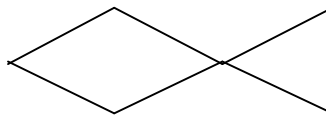
10. Kyk na die volgende patroon van vuurhoutjies en beantwoord die vrae:



stap 1



stap 2



stap 3

10.1 Wat is die reël van die patrone? _____

10.2 Hoeveel vuurhoutjies gaan stap 10 gebruik? _____

10.3 By watter stap sal 4 diamante voltooi wees? _____

(3)

TOTAAL : 50

Graad 4 / Grade 4 (June/Junie)

1.1 60 4.1 $3965 = (3 \times 1000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1)$
 1.2 2000 + $\frac{2061}{6026} = \frac{(2 \times 1000) + (0 \times 100) + (6 \times 10) + (1 \times 1)}{(5 \times 1000) + (9 \times 100) + (12 \times 10) + (6 \times 1)}$

1.4 1

1.5 48; 54 4.2 $4902 = (4 \times 1000) + (9 \times 100) + (0 \times 10) + (2 \times 1)$

1.6 7000 + $\frac{1881}{6783} = \frac{(1 \times 1000) + (8 \times 100) + (8 \times 10) + (1 \times 1)}{(5 \times 1000) + (17 \times 100) + (8 \times 10) + (3 \times 1)}$

1.7 548

1.8 800; 875

1.9 28

4.3 $65 \times 32 = ((6 \times 10) + (5 \times 1)) \times (30 \times 10 + 2 \times 1)$
 $= 18 \times 100 + 15 \times 10 + 12 \times 10 + 10 \times 1$

2. $630 \div 210 = 3$

3. Dertig minute oor ses (vm) = 1800

Twintig minute oor tien (nm) + 150

+ 120

4.4.

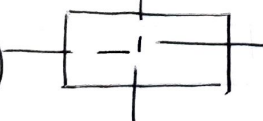
$94 \times 55 = (90+4) \times (50+5)$
 $= (90 \times 50) + (4 \times 50) + (90 \times 5) + (4 \times 5)$
 $= 4500 + 200 + 450 + 20$
 $= 5170$

5.1 a) silinder / Cylinder

5.1 b) Reghoekige piramide
 (Rectangular pyramid)

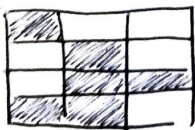
5.2) 6 5.3) 5 5.4) 0

6.2)

6.1)  2 lyne/lines



7.



7.1 $\frac{1}{2}$

7.2. 12

7.3. Breuke wat verskillend lyk maar dieselfde is
 (Fractions that look different but are the same)
 $(\frac{1}{2} = \frac{2}{4})$

8.1 $846 \div 4$

$= (800 \div 4) + (40 \div 4) + (6 \div 4)$

$= 200 + 10 + 1 \text{ res } 2$

$= 211 \text{ res } 2$

