

Wiskunde Graad 4

November 2016

Vraag 1

Voltooi die volgende hoofreken vrae:

1.1 $5\,746 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

1.2 $5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 45$

1.3 $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

1.4 $250 + \underline{\hspace{2cm}} = 600$

1.5 $546 - \underline{\hspace{2cm}} = 546$

1.6 $700 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

1.7 $1 - \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

1.8 $30 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

1.9 $14 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} + 900$

1.10 $\underline{\hspace{2cm}} \div 9 = 80$ [10]

Vraag 2

2.1 Watter onewe getal kom net voor 1 481? $\underline{\hspace{2cm}}$ (1)2.2 Watter ewe getalle lê tussen 986 en 1 004?
 $\underline{\hspace{4cm}}$ (4)

2.3 Kyk na die getalle wat hieronder gegee word. Omkring nou al die veelvoude van 7.

28 48 65 7 84 37 (3)

2.4 Noem al die faktore van 30 (getalle wat presies in 30 kan deel)
 $\underline{\hspace{4cm}}$ (4)

2.5 Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal?

8 648 $\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

2.6 Wat is die grootste ewe getal wat jy met die volgende syfers kan maak?

3586 $\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

[14]

Vraag 3

Vul in >; < of =

3.1 $8 \times 3 \times 2$ _____ $3 \times 2 \times 8$

3.2 $\frac{1}{8}$ _____ $\frac{1}{5}$

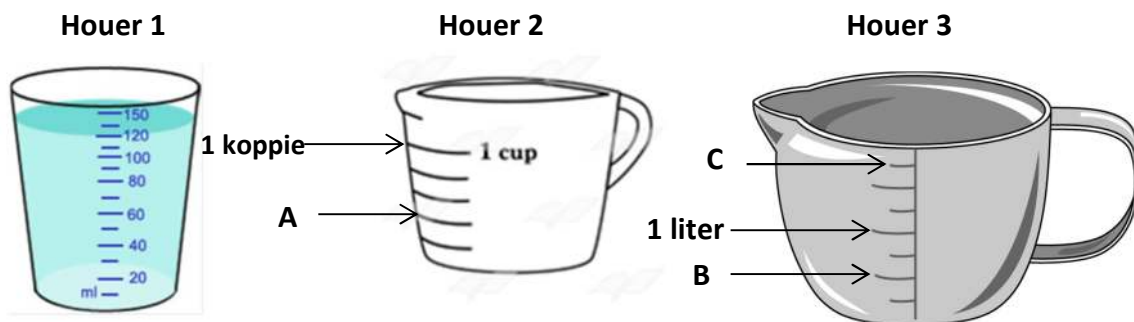
3.3 $30 + 3\ 000 + 200$ _____ $3\ 320$

3.4 $1\ \text{kg}$ _____ $\frac{1}{4}\ \text{kg} + \frac{1}{2}\ \text{kg}$

3.5 $\frac{1}{4}$ koppie _____ $125\ \text{ml}$ [5]

Vraag 4

4.1 Kyk na die houer en beantwoord die volgende vrae:



4.1.1 Wat is die kapasiteit van houer 1?

_____ ml

4.1.2 Wat is die volume van die vloeistof in houer 1?

_____ ml

4.1.3 Kyk na houer 2. Wat is die lesing by A?

_____ ml

4.1.4 Kyk na houer 3. Wat is die lesing by B?

_____ ml = _____ liter

4.1.5 Wat is die lesing by C (houer 3)?

_____ ml (5)

4.2 Voltooi die volgende:

4.2.1 $\frac{1}{5}$ van $1\ \text{m} =$ _____ mm

4.2.2 $3\ \text{kg} - 250\ \text{g} =$ _____ g

4.2.3 $850\ \text{cm} =$ _____ m _____ cm

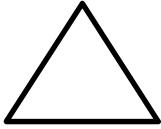
4.2.4 $5\ \text{km}\ 8\ \text{m} =$ _____ m

4.2.5 $4,5\ \text{kg} =$ _____ kg _____ g (5)

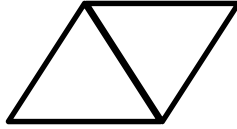
[10]

Vraag 5

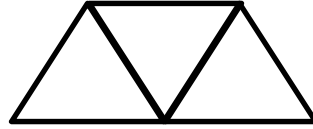
5.1 Die volgende patroon word met vuurhoutjies gepak. Bestudeer die patroon en voltooi dan die tabel:



1 driehoek



2 driehoeke



3 driehoeke

Aantal driehoeke	1	2	3	5	
Aantal vuurhoutjies	3	5			21

(3)

5.2 Voltooi die volgende getalpatrone:

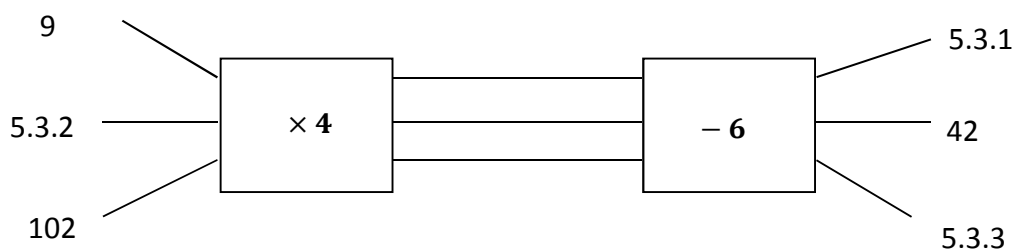
5.2.1 33; 38; 43; _____; _____

5.2.2 64; 32; 16; _____; _____

5.2.3 $2\frac{2}{3}$; $2\frac{1}{3}$; _____; _____; _____

(7)

5.3 Voltooi die volgende vloedidiagram:



5.3.1 _____

5.3.2 _____

5.3.3 _____

(3)

[13]

Vraag 6

Rond die volgende getalle af:

6.1 4 758 tot die naaste 100 _____

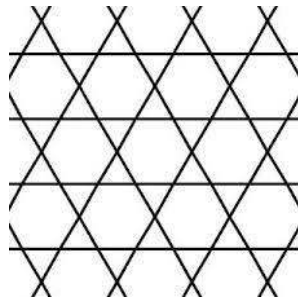
6.2 R38,25 tot die naaste R _____

6.3 7 621 tot die naaste 1 000 _____

[3]

Vraag 7

7.1 Die volgende patroon word met 2-D vorms gemaak.



7.1.1 Noem die name van twee verskillende 2D-vorms wat jy raaksien.

_____ en _____

7.2.1 Wat is die naam van die 3-D vorm waaruit 'n dobbelsteen bestaan?



7.2.2 Voltooi die volgende sin:

Die dobbelsteen bestaan uit _____ vlakke.

Elke vlak is in die vorm van 'n _____.

7.3. Kyk na die prentjie van die tent en beantwoord die volgende vrae:

7.3.1 Die tent bestaan uit _____ vlakke.

7.3.2 Van watter 3-D vorm is die tent 'n voorbeeld?

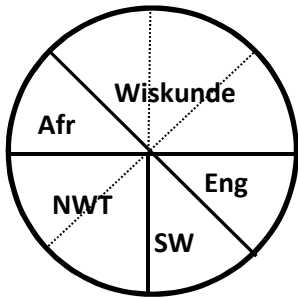


[7]

Vraag 8

In 'n graad 4-klas moes elkeen van die 32 leerders kies of hulle die meeste van Wiskunde, Afrikaans (Afr), Natuurwetenskappe (NW), Sosiale wetenskappe (SW) of van Engels (Eng) hou. Die juffrou het die inligting in 'n sirkelgrafiek opgesom.

8.1 Bestudeer die sirkelgrafiek en beantwoord dan die volgende vrae:

**Gunsteling leerarea**

8.1.1 Van watter leerarea hou die meeste van die leerders in die klas?

_____ (1)

8.1.2 Hoeveel leerders hou die meeste van NWT?

 _____ (2)

8.1.3 Hoeveel meer kinders hou van Wiskunde as van Engels?

 _____ (5)

[8]

Vraag 9

Beantwoord die volgende woordprobleme volledig. Wys jou berekeninge.

- 9.1 Mamma gebruik 375 ml melk om een beker Milo te maak. Hoeveel **liter melk** sal sy nodig hê as sy vir 8 kinders Milo wil maak?

(3)

- 9.2 Wat is die **verskil** tussen 8 123 en 3 576?

(2)

- 9.3 Nadia kry R80 sakgeld per maand. Sy spaar elke maand $\frac{2}{5}$ van haar sakgeld.

- a) Hoeveel **geld** spaar Nadia elke maand?

(2)

- b) Hoeveel **geld** spaar sy in 'n jaar?

(3)

- 9.4 'n Pakkie lekkers kos R9. Hoeveel **pakkies lekkers** kan jy met R216 koop?

(3)

9.5 By 'n sekere winkel kos 500 ml melk R15,95. Hoeveel sal **3 liter melk** by hierdie winkel kos?

(3)

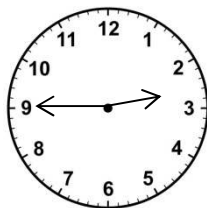
9.6 Tweeling babas weeg onderskeidelik 2 kg 165 g en $2\frac{3}{4}$ kg by geboorte. Met hoeveel **gram** verskil die twee babas se massa?

(3)

9.7 Gerrie is $1\frac{1}{4}$ m lank. Sy ma is 389 mm langer as hy. Hoe **lank** is sy ma? (**antwoord in meter**).

(3)

9.8 Kyk na die horlosie hieronder. Dit is hoe laat dit was toe Anja die middag met haar huiswerk begin.



9.8.1 Skryf die tyd op die horlosie in **analoog (gewone) tyd**.

(1)

9.8.2 Skryf die tyd op die horlosie volgens die **24-uur digitale horlosie**.

(1)

