



LAERSKOOL DALVIEW

GEKONTROLEERDE TOETS

VAK: WISKUNDE

GRAAD 4

EKSAMINATOR: MEV M VD LINDE

MODERATOR: MEV M. WILLIAMS

DATUM: NOVEMBER 2023

TYD: 1 UUR

TOTAAL: 50 PUNTE

NAAM EN VAN: _____ Gr 4

Instruksies:

1. Lees elke vraag versigtig deur voordat dit beantwoord word.
2. Volg die instruksies by elke vraag.
3. Moenie oorkrap nie.
4. Skryf duidelik en netjies.
5. Gebruik oop spasies om somme uit te werk. Geen ekstra papier word toegelaat nie.
6. Gaan jou vraestel deur wanneer jy klaar is.
7. Doen bewerkings volgens metode wat gevra word.

<u>VRAAG</u>	<u>INHOUD</u>	<u>PUNT</u>	<u>PUNT BEHAAL</u>	<u>%</u>	<u>VLAK</u>
1	Heelgetalle	11		50 = ____ %	1 2 3 4 5 6 7
2	Getalsinne	4			
3	Optel en Aftrek	4			
4	Maal en deel	5			
5	Breuke	6			
6	Patrone	6			
7	2D-vorms	5			
8	Tyd	3			
9	Omtrek en Oppervlakte	4			
10	Kapasiteit en Volume	2			

Vraag 1- HEELGETALLE

[11]

1.1 Voltooi die volgende vrae

1.1.1 Watter onewe getal kom net voor 1 481? _____ (1)

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

3586 _____ (1)

1.2 Vul in >, < of =

1.2.1 $8 \times 3 \times 2$ _____ $3 \times 2 \times 8$ (1)

1.2.2 9 823 _____ 8 923 (1)

1.2.3 $30 + 3\,000 + 200$ _____ 3 320 (1)

1.2.4 24×8 _____ $192 \div 8$ (1)

1.3 Plekwaarde en getalwaarde

1.3.1 Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal? (1)

8 648 _____

1.3.2 Wat is die getalwaarde van die onderstreepte getal? (1)

7 659 _____

1.4 Rond die volgende getalle af

1.4.1 4 758 tot die naaste 100 _____ (1)

1.4.2 R38,25 tot die naaste R _____ (1)

1.4.3 7 621 tot die naaste 1 000 _____ (1)

Vraag 2 – GETALSINNNE

Beantwoord die volgende woordprobleme volledig. Wys jou berekeninge. Wys al jou stappe [4]

2.1 Mamma gebruik 375 ml melk om een beker Milo te maak. Hoeveel **melk** sal sy nodig hê as sy 8 bekere Milo te maak? Skryf jou antwoord in liter!

(3)

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

(1)

Vraag 3 – OPTEL EN AFTREK

[4]

3.1 Nadia kry R80 sakgeld per maand. Sy spaar elke maand R30 van haar sakgeld. Hoeveel **geld** spaar Nadia na 3 maande ?

(2)

3.2 Nadia doen 'n ekstra werkie in die 3 maande en verdien 'n ekstra R250. Hoeveel het sy altesaam na die 3 maande?

(2)

Vraag 4 – MAAL EN DEEL

[5]

4.1 Bereken

$$675 \times 26$$

(3)

4.2 In 'n groot vrugtebak is daar 3 appels vir elke 2 piesangs in die bak. Indien daar 16 piesangs in die bak is, hoeveel **appels** is in die bak?

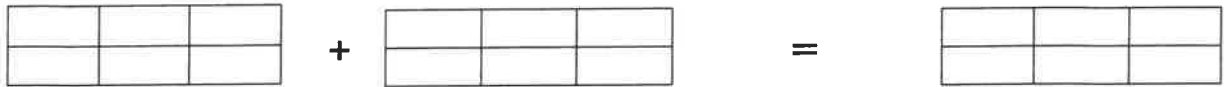
(2)

Vraag 5 – BREUKE

[6]

5.1 Kleur die antwoord in vir die getalsin

$$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$$



(3)

5.2 Bereken die volgende somme

$$\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = \text{---} = \text{---}$$

(2)

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \text{---}$$

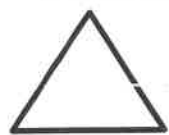
(1)

Vraag 6 – PATRONE

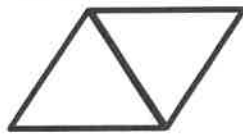
[6]

6.1 Die volgende patroon word met vuurhoutjies gepak.

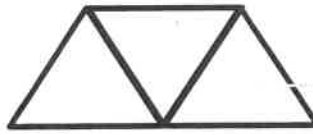
Bestudeer die patroon en voltooi die tabel.



1 Driehoek



2 Driehoeke



3 Driehoeke

Aantal driehoeke	1	2	3	5	
Aantal vuurhoutjies	3	5			21

(3)

6.2 Voltooi die volgende getalpatrone:

6.2.1 33; 38; 43; _____; _____

(1)

6.2.2 64; 32; 16; _____; _____

(1)

6.2.3 100; 75; 50; _____; _____

(1)

Vraag 7 - 2-D VORMS

[5]

Gebruik die woordebank en voltooi die sinne. Jy mag 'n woord slegs een keer gebruik

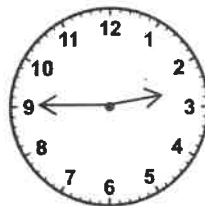
Vierkant, Reghoek, Poligoon, Dekagoon, Heksagoon, Vierhoek, Sy

- 7.1 'n Spesiale vierhoek met vier sye wat ewe lank is en vier regte hoeke het. _____ (1)
- 7.2 'n Lyn wat deel is van die rand van 'n 2-D vorm. _____ (1)
- 7.3 'n Poligoon met 6 sye. _____ (1)
- 7.4 'n Spesiale vierhoek met teenoorstaande sye is ewe lank met vier regte hoeke. _____ (1)
- 7.5 'n Poligoon met tien sye. _____ (1)

Vraag 8 – TYD

[3]

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



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

(2)

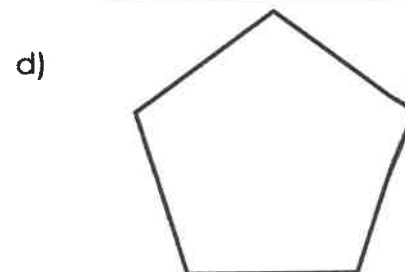
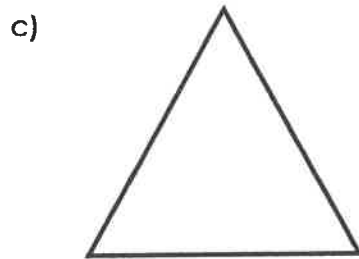
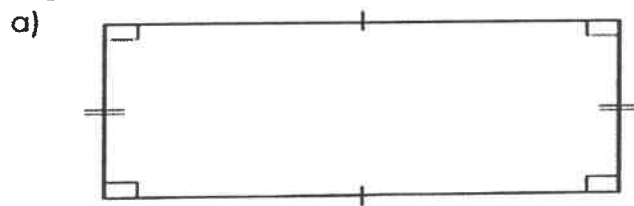
- 8.2 Skryf die tyd op die horlosie volgens die **24-uur digitale horlosie**.

(1)

Vraag 9 – Omtrek en Oppervlakte

[4]

Meet die omtrek van elke van die volgende en skryf jou antwoord in millimeter (mm).



a) _____ (1)

b) _____ (1)

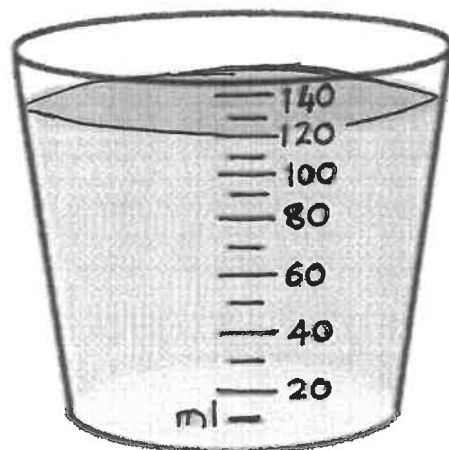
c) _____ (1)

d) _____ (1)

Vraag 10 – VOLUME EN KAPASITEIT

[2]

Kyk na die houer en beantwoord die volgende vrae:



10.1 Wat is die kapasiteit van die houer ? _____ (1)

10.2 Wat is die volume van die vloeistof in die houer ? _____ (1)

