

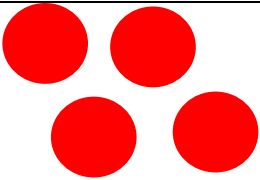
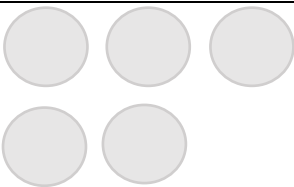


Toets: Kwartaal 2 – 2022 – Memorandum

Vraag 1: Getalle, bewerkings en verwantskappe

- 1.1 Daar word 'n opname gedoen oor die aantal voertuie wat in een uur by 'n sekere verkeerslig stop. Die voertuie se kleure word ook opgeteken. Skryf die presiese aantal voertuie van elke kleur wat by die verkeerslig gestop het neer. (4)

 = 4 voertuie

			
Aantal rooi voertuie: 16 ✓	Aantal blou voertuie: 10 ✓	Aantal silwer voertuie: 20 ✓	Aantal swart voertuie: 4 ✓

- 1.2 Langs elke voertuig word aangetoon hoeveel kilometer dié voertuig in een dag gery het. Skryf die getalname van elkeen van die getalle neer. (5)



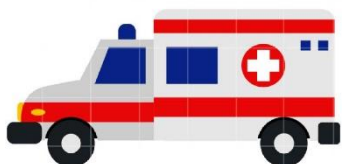
44 km

Vier en veertig ✓



39 km

Nege en dertig ✓



22 km

Twee en twintig ✓



16 km

Sestien ✓



50 km

Vyftig ✓

1.3 Rangskik die volgende afstande van **groot na klein**: (1)

41 km; 33 km; 12 km; 16 km; 46 km; 15 km; 27 km

46 km; 41 km; 33 km; 27 km; 16 km; 15 km; 12 km ✓

1.4 Skryf die getal neer wat deur elke getalnaam voorgestel word: (5)

Sewe en tagtig	87 ✓
Een en sewentig	71 ✓
Nege en negentig	99 ✓
Honderd vyf en dertig	135 ✓
Honderd en tien	110 ✓

1.5 Skryf die plekwaarde neer van die onderstreepte getalle:
Byvoorbeeld: 89 = 80 (5)

<u>2</u> 8	8 ✓
<u>4</u> 5	40 ✓
6 <u>3</u>	3 ✓
<u>9</u> 2	90 ✓
9 <u>9</u>	9 ✓

1.6 Bereken elk van die volgende en toon al jou stappe:

(7)

$22 + 9 =$	31 ✓
$31 + 11 =$	42 ✓
$50 - 7 =$	43 ✓
$44 - 8 =$	36 ✓
$12 + 18 =$	30 ✓
$3 \times 5 =$	15 ✓
$2 \times 9 =$	18 ✓

1.7 Gebruik jou telkaart om die volgende antwoorde te bereken:

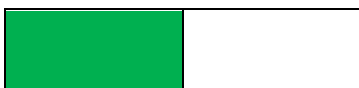
(5)

10 meer as 29	39 ✓
Verdubbel 7	14 ✓
3 meer as 39	42 ✓
Halveer 16	8 ✓
4 minder as 31	27 ✓

1.8 Watter breukdeel in elkeen van die volgende diagramme is ingekleur?

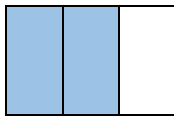
(4)

1.8.1



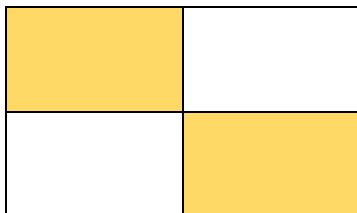
een helfte / $\frac{1}{2}$ ✓

1.8.2



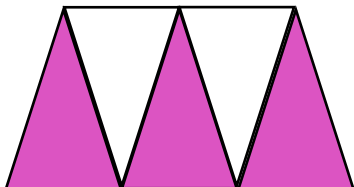
twee derdes / $\frac{2}{3}$ ✓

1.8.3



twee kwarte / $\frac{2}{4}$ ✓ of een helfte / $\frac{1}{2}$ ✓

1.8.4



drie vyfdes / $\frac{3}{5}$ ✓

[36]

Vraag 2: Patrone

2.1 Voltooi elkeen van die volgende getalpatrone:

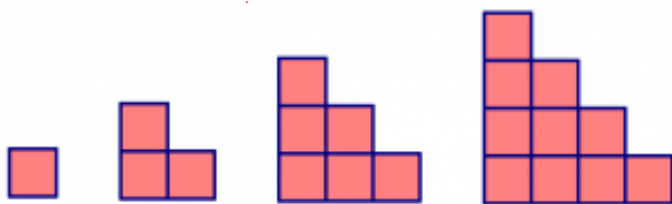
2.1.1 111; 112✓; 113✓; 114; 115 (2)

2.1.2 150; 140✓; 130; 120✓; 110 (2)

2.1.3 75✓; 80; 85; 90✓; 95 (2)

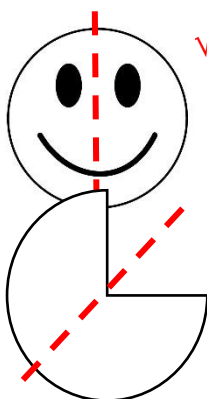
2.1.4 96✓; 93; 90; 87✓; 84✓ (3)

2.2 Brei die volgende patroon een keer uit: (1)

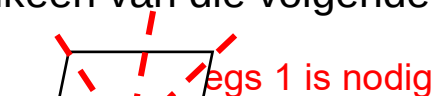


2.3 Trek 'n lyn van simmetrie deur elkeen van die volgende sketse:

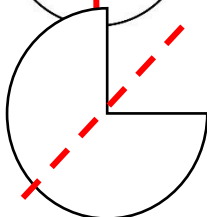
2.3.1 ✓



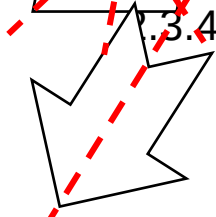
2.3.2



2.3.3



2.3.4



[14]

Vraag 3: Woordprobleme

3.1 Lara het 36 haarknippies. Indien sy een derde van die knippies verloor, hoeveel het sy oor? (2)

$$36 \div 3 = 12 \checkmark$$

$$36 - 12 = 24 \checkmark$$

Sy sal 24 haarknippies oorhê.

3.2 Danika bring lemoenskyfies vir 14 netbalspelers. Sy gee vir elke speler 'n halwe lemoen. Hoeveel lemoene het sy gebruik? (2)

$$14 \div 2 \checkmark = 7 \checkmark$$

Sy het 7 lemoene gebruik.

3.3 Jaco draf Maandae tot Vrydae elke dag 7 km. Hoe vêr draf hy in een week? (2)

Maandae tot Vrydae = 5 dae

$$7 \times 5 \checkmark = 35 \text{ km} \checkmark$$

Hy draf altesaam in een week 35 km.

3.6 Henry verdien R5 vir elke uur wat hy in sy pa se fabriek werk. Voltooi die tabel: (4)

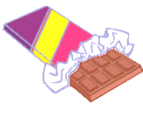
Ure gewerk	1	2	8 $\checkmark$	9	11
Geld verdien	R5	R10 $\checkmark$	R40	R45 $\checkmark$	R55 $\checkmark$

[10]

Vraag 4: Data

Tel die aantal verskillende tipes lekkergoed en voltooi die prentgrafiek.



6	✓	 ✓	 ✓	✓	✓
5					
4					
3					
2					
1					
	Stokkielekkers	Skyfies	Kolwyntjies	Sjokolade	Roomys

[5]

Totaal:[65]