



Memorandum van kwartaal 1: Toets 2022

**Vraag 1**

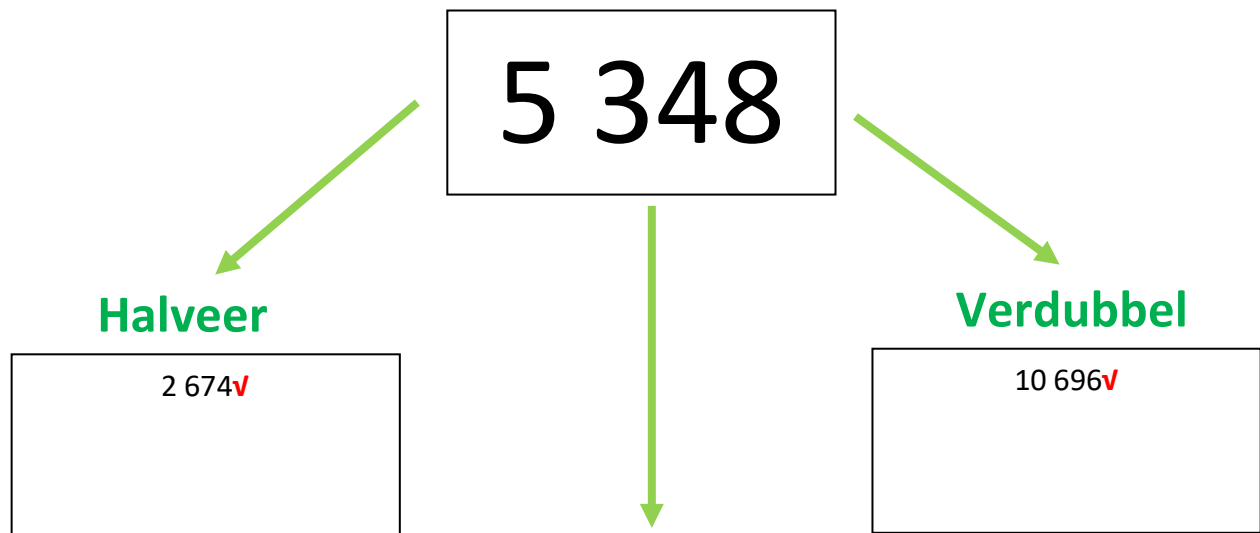
1.1 Voltooi die volgende hoofrekeninge:

(8)

1.1.1	$50 \times 8 =$	400v
1.1.2	$4 \times 1 \times 0 =$	0v
1.1.3	$144 \div 12 =$	12v
1.1.4	$1000 \times (2 + 6) =$	8 000v
1.1.5	$60 \div 5 =$	12v
1.1.6	$63 \div 7 =$	9v
1.1.7	$8 \times 9 =$	72v
1.1.8	$42 \div 6 =$	7v

1.2 Voltooi:

(3)



**Skryf die faktore van 48 neer:**

1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 48v

[11]

## Vraag 2

2.1 Skryf neer of elkeen van die volgende stellings **WAAR** of **VALS** is: (5)

2.1.1	$1\ 829$ is 'n ewe getal	Vals✓
2.1.2	$25 - 5 = 5 - 25$	Vals✓
2.1.3	$10 + (19 - 7) = 10 - 7 + 19$	Waar✓
2.1.4	$2 \times (4 + 7) = 2 \times 4 + 2 \times 7$	Waar✓
2.1.5	$63 \div 63 = 1$	Waar✓

2.2 Die volgende lys getalle word gegee: 505; 515; 5 005; 1 115; 15; 5 151

2.2.1 Skryf die getalle wat deelbaar deur 5 is, uit die lys gegewe getalle neer. (2)

505; 515; 5 005; 1 115; 15✓(-1 per fout)

2.2.2 Skryf al die getalle wat groter as 555 is, uit die lys gegewe getalle neer. (1)

5 005; 1 115; 5 151✓ alles reg vir 1 punt

2.2.3 Rangskik die lys getalle in van groot na klein (in dalende volgorde). (1)

5 151; 5 005; 1 115; 515; 505; 15✓ alles reg vir 1 punt

2.3 Voltooi die volgende tabel: (6)

	Getal	In Woorde
2.3.1	145	Een honderd vyf en veertig✓
2.3.2	974✓	Nege honderd vier en sewentig
2.3.3	1 235	Eenduisend twee honderd vyf en dertig✓
2.3.4	4 001✓	Vier duisend en een
2.3.5	6 789	Ses duisend sewe honderd nege en tagtig✓
2.3.6	6 033✓	Ses duisend drie en dertig

2.4 Skryf nou die plekwaarde van die onderstreepte syfer in elkeen van die volgende getalle neer: (5)

2.4.1	4 <u>5</u> 6	50✓
2.4.2	1 2 <u>3</u> 2	2✓
2.4.3	4 <u>5</u> 78	500✓
2.4.4	6 <u>6</u> 66	60✓
2.4.5	<u>8</u> 221	8 000✓

2.5 Doen die nodige berekeninge en voltooi dan die tabel deur <, > of = in te vul: (4)

		<, > of =	
2.5.1	3 ure en 30 minute	< <b>v</b>	240 minute = <b>4 ure</b>
2.5.2	48 uur = <b>2 dae</b>	< <b>v</b>	3 dae
2.5.3	780 kg wol	> <b>v</b>	1 000 g bakstene = <b>1 kg</b>
2.5.4	R25,50	> <b>v</b>	2 500 sent = <b>R25</b>

[24]

### Vraag 3

3.1 Voltooi elkeen van die volgende getallesinne: (3)

3.1.1	$88 \div \square + 9 = 17$	<b>11v</b>
3.1.2	$100 \div 2 \div \square = 3 + 5 + 2$	<b>5v</b>
3.1.3	$\square + 4 = 1\,444 - 400$	<b>1040v</b>

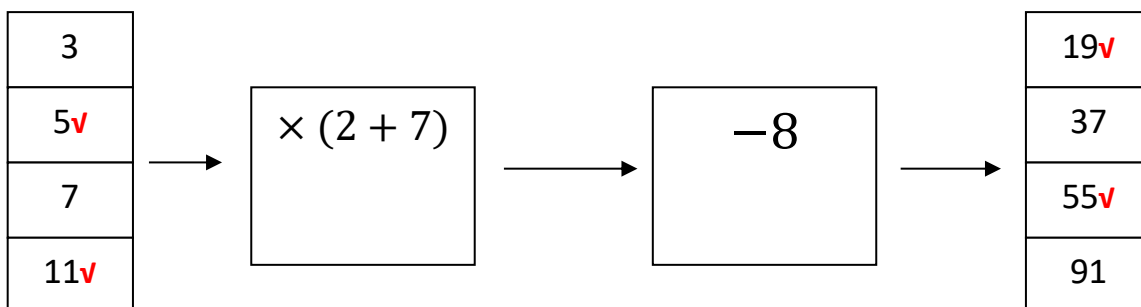
3.2 Rond elkeen van die volgende getalle in die som eers af tot die naaste 10 en bereken dan: (3)

$2\,543 + 8\,741 =$	$\begin{array}{r} 2\,540\mathbf{v} \\ + 8\,740\mathbf{v} \\ \hline 11\,280\mathbf{v} \end{array}$
---------------------	---

3.3 Rond elkeen van die volgende getalle in die som eers af tot die naaste 100 en bereken dan: (3)

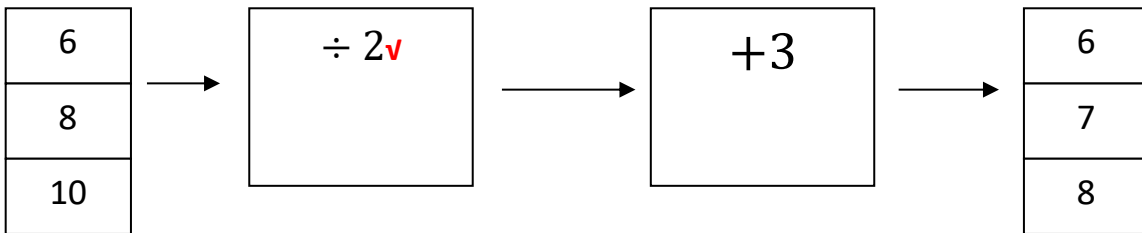
$9\,789 - 5\,423 =$	$\begin{array}{r} 9\,800\mathbf{v} \\ - 5\,400\mathbf{v} \\ \hline 4\,400\mathbf{v} \end{array}$
---------------------	--

3.4 Voltooi die volgende vloeiagram: (4)



3.5 Vind die ontbrekende bewerking in die vloeiagram:

(1)



[14]

### Vraag 4

Wys al jou berekeninge in elkeen van die volgende somme (gebruik enige metode):

4.1	$25\,789 + 15\,823 =$	$\begin{array}{r} 25\,789 \\ +15\,823 \\ \hline 41\,612 \end{array}$	(2)
4.2	$34\,819 - 23\,981 =$	$\begin{array}{r} 34\,819 \\ -23\,981 \\ \hline 10\,838 \end{array}$	(3)
4.3	$257 \times 3 =$	$\begin{array}{r} 257 \\ \times 3 \\ \hline 771 \end{array}$	(2)
4.4	$343 \times 78 =$	$\begin{array}{r} 343 \\ \times 78 \\ \hline 2\,744 \\ 24\,010 \\ \hline 26\,754 \end{array}$	(3)
4.5	$720 \div 45 =$	$\begin{array}{r} .16 \\ 45 \overline{)720} \end{array}$	(2)

[12]

## Vraag 5

- 5.1 Janlu koop 'n motorfiets vir R35 550. Hy verkoop die motorfiets na twee jaar en maak 'n wins van R5 650. Teen watter prys het Janlu sy motorfiets verkoop? (2)

35 550

+ 5 650

= 41 200✓

- 5.2 Dit neem Mia 4 jaar om R1 920 te spaar. Sy spaar elke maand dieselfde bedrag. Hoeveel geld het sy elke maand gespaar? (2)

4 jaar = 48 maande✓

1 920 ÷ 48 = R40 per maand✓

- 5.3 Jan ry 80 km ver in 'n tyd van 1 uur. Indien hy die huis 08:00 verlaat en sy bestemming 540 minute later bereik, hoe ver het Jan gery? (2)

540 minute = 9 ure✓

9 × 80 = 720 km✓

- 5.4 'n Emmer bevat 18 liter water. Hoeveel 1,5 liter-bekers kan daaruit volgemaak word? (1)

18 ÷ 1,5 = 12 bekere✓

[7]

## Vraag 6

Die volgende data dui aan hoeveel mense tydens Desember 2021 en Januarie 2022 Food Lover's Market in die Kaap besoek het:



Desember 2021	
Januarie 2022	

<b>Sleutel:</b>	
	= 1 500 mans
	= 1 000 vrouens

6.1 Hoeveel mense het Food Lover's Market gedurende Desember 2021 besoek? (2)

$$(4 \times 1\,500) + 1\,000$$

$$= 7\,000 \text{ mense}$$

6.2 Hoeveel meer vroue as mans het gedurende Januarie 2022 vir Food Lover's Market besoek? (2)

$$(1\,000 + 1\,000 + 500) - 1\,500$$

$$= 1\,000 \text{ meer}$$

6.3 Voltooi die piktogram indien daar verwag word dat 375 mans en 2 500 vroue Food Lover's Market tydens Februarie 2022 sal besoek. (3)



Desember 2021	
Januarie 2022	
Februarie 2022	

$\frac{1}{4}$ mans  $\frac{1}{2}$ vroue

[7]

Totaal: [75]

