

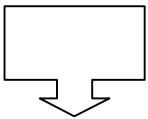


PUNTE: 50

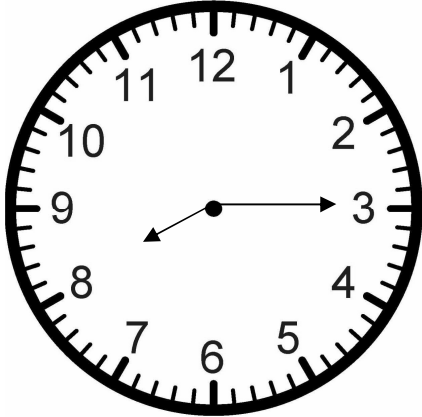
Hierdie memorandum bestaan uit 5 bladsye.

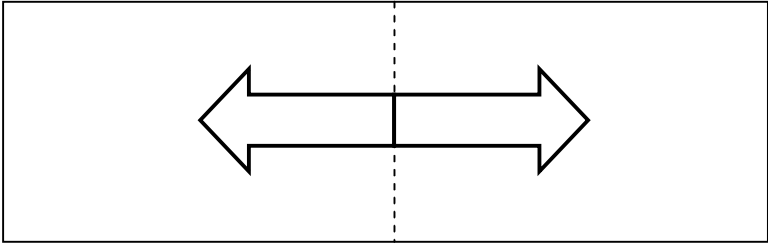
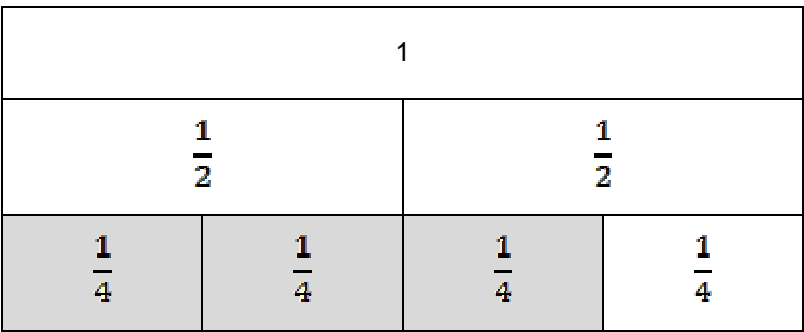
Belangrike inligting:

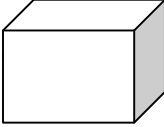
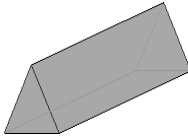
1. Gee volpunte vir slegs antwoorde, tensy anders aangedui.
2. Aanvaar enige alternatiewe korrekte oplossing wat nie op die memorandum aangedui word nie.
3. KA verwys na konsekwente akkuraatheid. Sien verduideliking by 6.1.

Vraag		Verwagte Antwoord	Verduideliking	Punte Verdeling	Totaal
1.	1.1	C✓		1	6
	1.2	D✓		1	
	1.3	B✓		1	
	1.4	C✓		1	
	1.5	C✓		1	
	1.6	B✓		1	
2.		3 ✓		1	1
3.	3.1	4 975 5 025 ✓	Gee volpunte as beide antwoorde korrek is.	1	2
	3.2	 ✓		1	
4.	4.1	$\frac{5}{5}$ of 1 ✓		1	2
	4.2	32 ✓		1	
5.	5.1	Bedrag = R1,95 - R1,20 = R0,75 of 75c ✓	Gee volpunte vir die korrekte antwoord.	1	2
	5.2	Totale bedrag = 10 × 75c = 750c of R7,50 ✓	Gee volpunte vir die korrekte antwoord.	1	

Vraag	Verwagte Antwoord	Verduideliking	Punte Verdeling	Totaal	
6.	6.1	$3\ 456 + 2\ 909$ $= 3\ 000 + 400 + 50 + 6 + 2\ 000 + 900 + 9$ $= 3\ 000 + 2\ 000 + 400 + 900 + 50 + 6 + 9$ ✓ $= 5\ 000 + 1\ 300 + 50 + 15$ $= 6\ 365$ ✓ <u>of</u> $6 + 9 = 15$ en $50 + 0 = 50$ en $400 + 900 = 1\ 300$ en $3\ 000 + 2\ 000 = 5\ 000$ ✓ beteken $3\ 450 + 2\ 900 = 6\ 365$ ✓ <u>of</u> $3\ 456 + 2\ 000 \rightarrow 5\ 456 + 900 \rightarrow 6\ 356 + 9 \rightarrow 6\ 365$ ✓	Metode: 1 punt Antwoord: 1 punt Pas KA toe.	2	
	6.2	$13 - 4 = 9$ en $20 - 0 = 20$ en $400 - 100 = 300$ ✓✓ en $5\ 000 - 2\ 000 = 3\ 000$ beteken $5\ 433 - 2\ 104 = 3\ 329$ ✓ <u>of</u> $5\ 433 - 2\ 104$ $= 5\ 000 - 400 - 30 - 3 - 2\ 000 - 100 - 4$ $= 5\ 000 - 2\ 000 - 400 - 100 - 20 - 13 - 4$ ✓✓ $= 3\ 000 - 300 - 20 - 9$ $= 3\ 329$ ✓ <u>of</u> $5\ 433 - 2\ 000 \rightarrow 3\ 433 - 100 \rightarrow 3\ 333 - 4 \rightarrow 3\ 329$ ✓	Metode: 2 punte Antwoord: 1 punt Pas KA toe.	3	
	6.3	$78 \times 42 = 78 \times 7 \times 6$ ✓ <u>of</u> $78 \times 42 = 78 \times 6 \times 7$ ✓ $= 546 \times 6$ ✓ $= 468 \times 7$ ✓ $= 3\ 276$ ✓ $= 3\ 276$ ✓ <u>of</u> $78 \times 42 = 78 \times (40 + 2)$ <u>of</u> $42 \times (70 + 8)$ $= (78 \times 40) + (78 \times 2)$ ✓ $= (42 \times 70) + (42 \times 8)$ ✓ $= 3\ 120 + 156$ ✓ $= 2\ 940 + 336$ ✓ $= 3\ 276$ ✓ $= 3\ 276$ ✓	Metode: 2 punte Antwoord: 1 punt Pas KA toe.	3	

Vraag	Verwagte Antwoord	Verduideliking	Punte Verdeling	Totaal
6.4	$654 \div 6 = (600 + 54) \div 6 \quad \checkmark$ $= (600 \div 6) + (54 \div 6) \quad \checkmark$ $= 100 + 9$ $= 109 \quad \checkmark$ <u>of</u> $654 \div 6 = 654 \div 2 \div 3 \quad \checkmark \quad \text{of} \quad 654 \div 6 = 654 \div 3 \div 2 \quad \checkmark$ $= 327 \div 3 \quad \checkmark \quad \quad \quad = 218 \div 2 \quad \checkmark$ $= 109 \quad \checkmark \quad \quad \quad = 109 \quad \checkmark$	Metode: 2 punte Antwoord: 1 punt Pas KA toe.	3	11
7.	$1\ 613 - 859 = 754 \quad \checkmark$		1	1
8.		Die lang wyser moet na die 3 wys. Die kort wyser moet tussen die 8 en 9 wys.	1	1
9.	9.1 SAA 769 <u>of</u> BA 172 \checkmark	Aanvaar een of albei antwoorde.	1	2
	9.2 SAA 372 \checkmark		1	
10.	B2 <u>of</u> 2B \checkmark	Aanvaar enige een van die twee antwoorde.	1	1

Vraag		Verwagte Antwoord	Verduideliking	Punte Verdeling	Totaal
11.		 <p style="text-align: center;">✓</p>	Refleksie aan die regterkant: 1 punt	1	1
12.	12.1	1 248 cm ✓	Antwoord: 1 punt elke korrekte antwoord	2	2
	12.2	1 uur 20 minute ✓			
13.		44 ✓		1	1
14.		$2 \text{ / - } 500 \text{ m/}$ $= 2\,000 \text{ m/ - } 500 \text{ m/}$ $= 1\,500 \text{ m/}$	$2\,000 \text{ m/}$: 1 punt antwoord : 1 punt	2	2
15.	15.1	= ✓		1	
	15.2		Aanvaar die laaste drie blokke ingekleur.	1	
	15.3	$\frac{3}{4}$ ✓		1	
	15.4	$\frac{1}{4}$ of 1 kwart ✓		1	4
16.	16.1	Pentagoon of vyfhoek ✓		1	2
	16.2	Vierhoek ✓		1	

Vraag	Verwagte Antwoord		Verduideliking	Punte Verdeling	Totaal									
17.	Voorwerp	Naam van die voorwerp	Vorm van die vlakke											
		<u>Reghoekige prisma</u> ✓	Reghoeke	1										
		Driehoekige prisma	Driehoeke en <u>reghoeke</u> ✓	1										
					2									
18.	18.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sportsoort</th> <th>Telmerkies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gholf</td> <td>II ✓</td> </tr> <tr> <td>Bofbal</td> <td>IIII - II ✓</td> </tr> <tr> <td>Tennis</td> <td>IIII ✓</td> </tr> </tbody> </table>		Sportsoort	Telmerkies	Gholf	II ✓	Bofbal	IIII - II ✓	Tennis	IIII ✓		3	
		Sportsoort	Telmerkies											
		Gholf	II ✓											
Bofbal	IIII - II ✓													
Tennis	IIII ✓													
18.2	Sokker ✓			1										
18.3	5 ✓			1	5									
19.	5 ✓✓			2	2									
				TOTAAL:	50									