




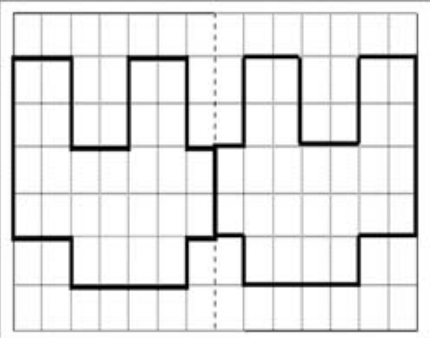
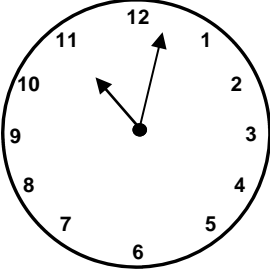
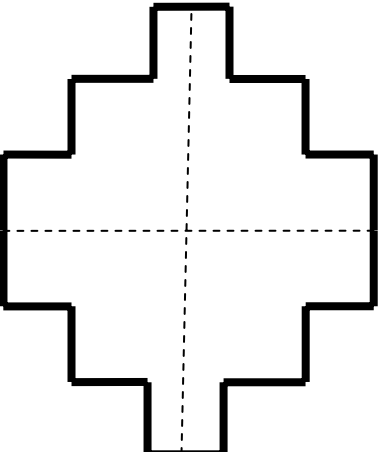
PUNTE: 60

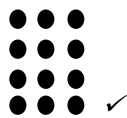

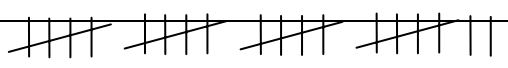
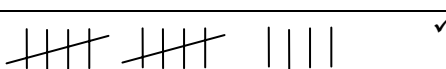
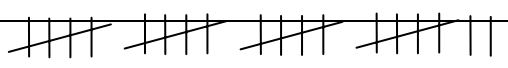
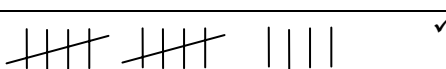
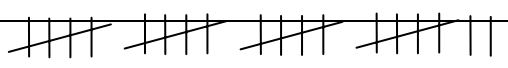
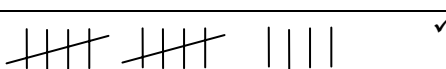
Hierdie memorandum bestaan uit 3 bladsye.

Belangrike inligting:

1. Gee volpunte indien slegs 'n korrekte antwoord gegee word, tensy anders aangedui.
2. Aanvaar enige ander korrekte antwoorde wat nie in die memorandum gegee is nie.

VRAAG	VERWAGTE ANTWOORDE	VERDUIDELIKENDE NOTAS	PUNTE	TOTAAL
1.	1.1 B ✓		1	5
	1.2 D ✓		1	
	1.3 C ✓		1	
	1.4 B ✓		1	
	1.5 B ✓		1	
2.	2.1 29 620 ✓		1	2
	2.2 30 000 ✓		1	
3.	3.1 3 OF 3 ene OF 3 E ✓		1	2
	3.2 3 000 OF 3 duisende OF 3 D ✓		1	
4.	15 ✓		1	1
5.	$3\frac{3}{4}$ ✓		1	1
6.	6.1 $a = 2$ ✓		1	2
	6.2 $b = 12$ ✓		1	
7.	7.1 $\begin{array}{r} 57\,436 \\ + 23\,521 \\ \hline 80\,957 \end{array}$ ✓✓	Aanvaar enige ander korrekte metode.	2	14
	7.2 $\begin{array}{r} 46\,436 \\ - 26\,762 \\ \hline 19\,674 \end{array}$ ✓✓	Aanvaar enige ander korrekte metode.	2	
	7.3 $\begin{array}{r} 876 \\ \times 64 \\ \hline 3\,504 \\ + 52\,560 \\ \hline 56\,064 \end{array}$ ✓	Aanvaar enige ander korrekte metode.	3	
	7.4 $\begin{array}{r} 14 \\ 54 \overline{)756} \\ \underline{-54} \\ 216 \\ \underline{-216} \\ 000 \end{array}$ ✓	Aanvaar enige ander korrekte metode. 1 punt vir korrekte kwosiënt. 1 punt vir korrekte bewerking.	2	
	7.5 $18\frac{3}{4}$ of $\frac{75}{4}$ ✓✓✓ OF $7\frac{1}{2} + 10\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = 17 + \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) = 17 + 1 + \frac{3}{4} = 18\frac{3}{4}$ OF $7\frac{1}{2} + 10\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{15}{2} + \frac{21}{2} + \frac{3}{4} = \frac{30 + 42 + 3}{4} = \frac{75}{4} = 18\frac{3}{4}$	Slegs korrekte antwoord, gee volpunte.	3	

	7.6	25 249 - 23 158 = 2 091 ✓	Aanvaar enige ander korrekte metode.	2	
8.		1 uur 10 minute ✓ 12:30 ✓		1 1	2
9.		10 dekades ✓		1	1
10.		 ✓		1	1
11.			Geen deelpunte word gegee nie.	2	2
12.			Uurwyser moet tussen 11 en 12 geteken wees en minuutwyser tussen 12 en 1. ✓ Die minuutwyser moet langer as die uurwyser wees. ✓	2	2
13.		Driehoek ✓ Heksagoon ✓	Enige volgorde.	1 1	2
14.		80 km/h x 6 h ✓ = 480 km ✓		2	2
15.		19 cm ² ✓		1	1
16.		4,557 kg ✓		1	1
17.		Getal seuns = $\frac{40}{1} \times \frac{1}{2} = 20$ ✓		2	2
18.			1 punt vir elke simmetrielyn. ✓	2	2

19.	19.1			1	2									
	19.2	18 ✓		1										
20.		Vierkantigebasis-piramide ✓ 5 vlakke ✓		1 1	2									
21.		250 mℓ kan gemeng word met water om 1ℓ te maak. 250 mℓ x 5 ✓ = 1 250 mℓ = 1,250 ℓ ✓ of 		2	2									
22.	22.1	Moontlik ✓		1										
	22.2	Onmoontlik ✓		1	2									
23.	<table><tr><th>LEERDERS</th><th>TELMERKIES</th><th>TOTAAL</th></tr><tr><td>Dogters</td><td></td><td>23</td></tr><tr><td>Seuns</td><td></td><td>14 ✓</td></tr></table>			LEERDERS	TELMERKIES	TOTAAL	Dogters		23	Seuns		14 ✓	2	2
LEERDERS	TELMERKIES	TOTAAL												
Dogters		23												
Seuns		14 ✓												
24.	12✓✓ (4 x 3)	As antwoord 6 is, gee een punt.		2	2									
25.	25.1	Posisie (a) B1 OF 1B ✓		1										
		Posisie (b) H6 OF 6H ✓		1	3									
	25.2	J9 OF 9J ✓		1										
TOTAAL:				60										