


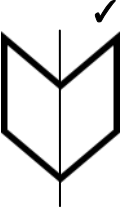


PUNTE: 40

Die memorandum bestaan uit 4 bladsye.

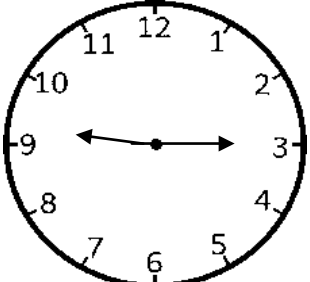
1. Gee volpunte slegs vir antwoorde, behalwe waar anders aangedui.
2. Aanvaar enige alternatiewe korrekte oplossing wat nie in die memorandum ingesluit is nie, indien anders aangedui.

GEEN HALWE PUNTE MAG TOEGEKEN WORD NIE.

VRAE	VERWAGTE ANTWOORD(E)		PUNT(E)
1.	467; 476; 647; 674 ✓	Gee 1 punt vir <b>slegs</b> die korrekte volgorde en al die getalle moet aangedui wees.	1
2.	532; 432; 332 ✓		1
3.	C ✓	Aanvaar indien die antwoord op <b>enige</b> ander manier aangedui is.	1
4.	B ✓		1
5.	B ✓		1
6.	D ✓		1
7.		<ul style="list-style-type: none"><li>• Gee 1 punt vir <b>slegs</b> die korrekte volgorde</li><li>• Al die getalle en vorms moet aangedui wees.</li></ul>	1
8.	575; 550; 525 ✓		1
9.	Kegel <b>of</b> keël ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aanvaar die antwoord in enige amptelike taal.</li></ul>	1
10.	Driehoek ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moenie vir spelfoute penaliseer nie.</li></ul>	1
11.		'n Stippellyn of 'n soliede lyn is aanvaarbaar solank dit simmetrie aandui.	1
12.	398 ✓		1
13.	Tweehonderd-vyf-en-sewentig ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aanvaar die antwoord in enige amptelike taal.</li><li>• Moenie vir spelfoute penaliseer nie.</li></ul>	1

VRAE	VERWAGTE ANTWOORD(E)	PUNT(E)	
14.	40/veertig/4 tiene ✓	1	
15.	60 ✓	1	
16.	b ✓	1	
17.	b ✓	1	
Aanvaar indien die antwoord op <b>enige</b> ander manier aangedui is.			
18.1	3/drie ✓	1	
18.2	1 derde/een derde/ $\frac{1}{3}$ ✓ <b>of</b> 3 negendes/drie negendes/ $\frac{3}{9}$ ✓	1	
19.	$19 + 19 + 19$ ✓ $= 10 + 10 + 10 + 9 + 9 + 9$ $= 30 + 27$ $= 57$ ✓ <b>of</b> $3 \times 19$ ✓ $= 3 \times (10 + 9)$ $= 3 \times 10 + 3 \times 9$ $= 30 + 27$ $= 57$ ✓ <b>of</b> $57$ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.</li> <li>• Gee 2 punte vir <b>slegs</b> die korrekte antwoord.</li> </ul>	2
20.	28 ✓	1	
21.	$= 75 \div 5$ $= (40 + 35) \div 5$ ✓ $= (40 \div 5) + (35 \div 5)$ $= 8 + 7$ $= 15$ ✓ <b>of</b> $15$ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.</li> <li>• Gee 2 punte vir <b>slegs</b> die antwoord.</li> </ul>	2
22.1	3/drie ✓	1	
22.2	8/agt ✓	1	

VRAE	VERWAGTE ANTWOORD(E)		PUNT(E)
23.	$158 + 31 \rightarrow 158 + 30 + 1 \rightarrow 188 + 1 \rightarrow 189$ ✓ <b>of</b> $189$ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.</li> <li>• Gee 2 punte vir <b>slegs</b> die korrekte antwoord.</li> </ul>	2
24.	$786 - 421$ $= 700 + 80 + 6 - 400 - 20 - 1$ $= 700 - 400 + 80 - 20 + 6 - 1$ ✓ $= 300 + 60 + 5$ $= 365$ ✓ <b>of</b> $6 - 1 = 5$ en $80 - 20 = 60$ ✓ en $700 - 400 = 300$ beteken $786 - 421 = 365$ ✓	Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte 'opbreekmetode' en 1 punt vir die antwoord.	2
25.1	$35$ ✓		1
25.2	$15$ ✓		1
26.	$R15,00 + R10,00 + R5,00 = R30,00$ ✓ <b>of</b> $R30$ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.</li> <li>• Gee 2 punte vir <b>slegs</b> die antwoord.</li> </ul>	2
27.1	$500$ ✓		1
27.2	$10,00$ <b>of</b> $10$ ✓		1
28.	$35 \div 5$ $= (30 + 5) \div 5$ $= (30 \div 5) + (5 \div 5)$ $= 6 + 1$ ✓ $= 7$ ✓ <b>of</b> $7$ ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gee 1 punt vir <b>enige</b> korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.</li> <li>• Gee 2 punte vir <b>slegs</b> die antwoord.</li> </ul>	2

VRAE	VERWAGTE ANTWOORD(E)		PUNT(E)
29.		Die lang wyser <b>moet</b> op die 3 wees en die kort wyser <b>moet</b> net verby die 9 wees.	1
30.	$50 + 50 + 50 = 150$ of $50 + 50 + 50$ ✓ <b>of</b> $3 \times 50 = 150$ of $3 \times 50$ ✓		1
<b>Totaal: 40</b>			