

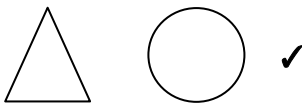


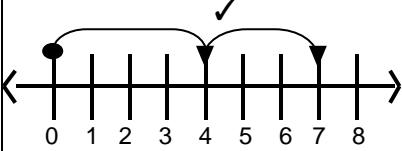
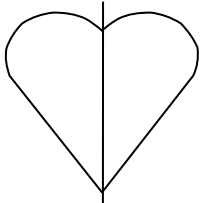

PUNTE: 20

Hierdie memorandum bestaan uit 2 bladsye.

1. Gee volpunte slegs vir die antwoord, tensy anders aangedui.
2. Aanvaar enige ander alternatiewe metode wat nie in die memorandum ingesluit is nie, tensy anders gemeld.

GEEN HALWE PUNTE MAG TOEGEKEN WORD NIE.

VRAAG	VERWAGTE ANTWOORDE	PUNT(E)	
1.		<ul style="list-style-type: none">• Gee een punt vir slegs die korrekte volgorde van die patroon.• Aanvaar indien die patroon meer as een keer korrek herhaal is.	1
2.1	9 ✓	1	
2.2	nege ✓	<ul style="list-style-type: none">• Moenie vir spelfoute penaliseer nie.• Aanvaar die antwoord in enige enige amptelike taal.	1
3.	3, 4, 6, 13, 14 ✓	Gee 1 punt vir slegs die korrekte volgorde.	1
4.	16 ✓		1
5.	1 + 11 of 2 + 10 of 3 + 9 of 4 + 8 of 5 + 7 of 6 + 6 of 0 + 12 ✓	Aanvaar enige korrekte kombinasie.	1
6.	13/dertien ✓	Moenie vir spelfoute penaliseer nie.	1
7.	4 + 4 + 4 = 12 ✓		1
8.	$12 - 3 - 3 - 3 - 3$ ✓ of 3 ✓ ✓	<ul style="list-style-type: none">• Gee 1 punt vir enige korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord.• Gee 2 punte vir slegs die korrekte antwoord.	2

9.	$R2 + R1 + R5 = R8$ ✓ of 8 ✓✓	<ul style="list-style-type: none"> Gee 1 punt vir enige korrekte metode en 1 punt vir die korrekte antwoord. Gee 2 punte vir slegs die korrekte antwoord. 	2			
10.	 <p>Aanvaar enige ander korrekte spronge op die getallelyn aangedui.</p>		1			
11.	6 ✓		1			
12.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> </table> ✓	20	25	30	Gee 1 punt vir slegs die korrekte volgorde en al die getalle moet aangedui wees.	1
20	25	30				
13.	sirkel ✓		1			
14.		'n Stippellyn of 'n soliede lyn is aanvaarbaar solank dit simmetrie aandui.	1			
15.	12 /twaalf ✓	Moenie vir spelfoute penaliseer nie.	1			
16.	 <p>Aanvaar indien die korrekte antwoord op enige ander manier aangedui is.</p>		1			
17.	1 ✓		1			
Totaal: 20						