



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

JAARLIKSE NASIONALE ASSESSERING 2013 GRAAD 2 WISKUNDE MEMORANDUM


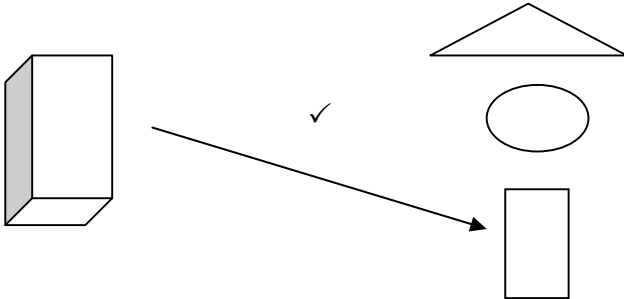

PUNTE: 30


Hierdie memorandum bestaan uit 2 bladsye.

Algemene nasien notas:

1. Gee vol punte vir slegs die antwoord, indien anders gemeld.
2. Aanvaar enige ander alternatiewe metode wat nie in die memorandum ingesluit is nie, indien anders gemeld.

'N HALWE PUNT MAG NIE TOEGEKEN WORD NIE.

VRAE	VERWAGTE ANTWOORDE	PUNTE	TOTAAL		
1.		1	1		
2.		1	1		
3.	136✓	1	1		
4.	Agt en dertig ✓ (moet nie vir spelling penaliseer nie)	1	1		
5.	1/een✓	1	1		
6.	B ✓ (Aanvaar die letter en/of die woord).	1	1		
7.	13, 35, 37, 50, 53,73✓	1	1		
8.	D ✓ (Aanvaar die letter en/of die woord).	1	1		
9.	<table border="1" data-bbox="300 1691 675 1787"><tr><td>gly✓</td><td>rol</td></tr></table>	gly✓	rol	1	1
gly✓	rol				
10.		1	1		

VRAE	VERWAGTE ANTWOORDE		PUNTE	TOTAAL
11.	11.1	49; 46; 43✓	1	2
	11.2	139; 143; 147 ✓	1	
12.	vyftig of 50✓		1	1
13.	13.1	68 ✓	1	2
	13.2	17✓	1	
14.	is groter as		1	1
15.	15.1	16✓	1	2
	15.2	24✓	1	
16.	- ✓		1	1
17.	 ✓		1	1
18.	$29 \div 3 = 9 \text{ res } 2$ ✓ of Elke meisie kry <u>9</u> balle en <u>2</u> balle bly oor. ✓ 1 punt vir die metode and 1 punt vir die antwoord.		1	2
			1	
19.	9 ✓		1	1
20.	My kleingeld is		1	2
	R3,00 / R3✓		1	
	R15,00 / R15✓			
21.	3✓		1	1
22.	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$ ✓		1	2
	of $7 \times 3 = 21$		1	
1 punt vir die metode en 1 punt vir die antwoord.				
23.	23.1	Olifant ✓	1	2
	23.2	Kameelperde ✓	1	
			Totaal	30