

GRONDSLAGFASE

GRAAD 3

NOVEMBER 2014

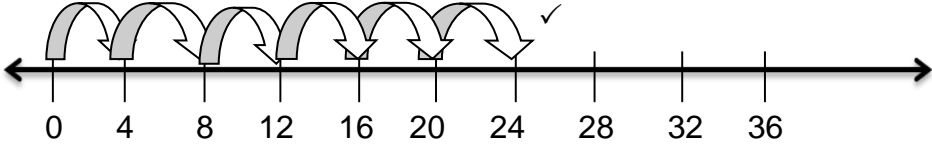
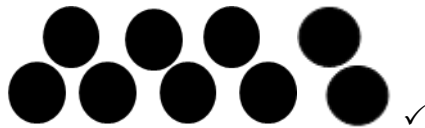
**WISKUNDE
MEMORANDUM**

MARKS: 40

Hierdie memorandum bestaan uit 4 bladsye.

BELANGRIKE INLIGTING

1. Gee volpunte antwoorde, behalwe waar anders gevra.
2. Aanvaar enige alternatiewe en korrekte antwoord wat nie ingesluit is in memorandum.

VR.	VERWAGTE ANTWOORDE	Punte-toekenning	Totaal
1.1	C ✓	1	6
1.2	D ✓	1	
1.3	B ✓	1	
1.4	C ✓	1	
1.5	C ✓	1	
1.6	A ✓	1	
	(Ken 1 punt toe as leerder korrekte antwoord onderstreep of afgetik het.)		
2.	765 ✓	1	1
3.			1
4.	Drie honderd twee en tagtig ✓ • Moenie vir spelling penaliseer nie. • Aanvaar enige ander amptelike taal.	1	1
5.	326, 362, 623, 632 ✓ (Ken 1 punt toe as al die getalle ingesluit is.)	1	1
6.	Olifant ✓	1	1
7.1	250, 150, 50 ✓ (Ken 1 punt toe as al die getalle ingesluit is.)	1	2
7.2	700, 725, 750 (Ken 1 punt toe as al die getalle ingesluit is.)	1	
8.	704	1	1
9.1	13 ✓	1	2
9.2	60 ✓	1	
10.1		1	2
10.2	9 ✓	1	
11.	10 ✓	1	1

12.	Vierkant ✓ (Moenie vir spelling penaliseer nie. Aanvaar enige ander amptelike taal.)	1	1
13.	Kegel (Moenie vir spelling penaliseer nie. Aanvaar enige ander amptelike taal.)	1	1
14.	5	1	1
15.1	$273 + 47$ $= 200 + 70 + 3 + 40 + 7$ $= 200 + 70 + 40 + 3 + 7$ ✓ $= 200 + 110 + 10$ $= 300 + 10 + 10$ $= 320$ ✓ (Ken 1 punt toe vir die metode en 1 punt vir die antwoord. Ken 1 punt toe vir enige ander korrekte opbreekmetode.)	2	4
15.2	$368 - 146$ $= 368 - 100 - 40 - 6$ ✓ $= 268 - 40 - 6$ $= 248 - 6$ $= 222$ ✓ (Ken 1 punt toe vir die metode en 1 punt vir die antwoord. Ken 1 punt toe vir enige ander korrekte opbreek metode.)	2	4
16.	48×3 $8 \times 3 = 24$ $40 \times 3 = 120$ ✓ $48 \times 3 = 144$ ✓ (Ken 1 punt toe vir die metode en 1 punt vir die antwoord. Ken 1 punt toe vir enige ander korrekte metode.)	2	2
17.	$20 \div 4$ $20 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4$ ✓ 5 ✓ (Ken 1 punt toe vir die metode en 1 punt vir die antwoord. Ken 1 punt toe vir enige ander korrekte metode.)	2	2
18.	$\checkmark\checkmark$ $17 + 17 + 17 = 51$ (Ken 1 punt toe vir herhaalde optelling en 1 punt vir die korrekte antwoord.)	2	2
19.	256 ✓	1	1

20.	R50,00 – R18,00 ✓ = R32,00 ✓ (Ken 1 punt toe vir die metode en 1 punt vir die antwoord.) (Ken 1 punt toe vir enige ander korrekte metode.)	2	2
21.	Twee 1 ℓ bottels ✓	1	1
22.1	4 of vier ✓ • Moenie vir spelling penaliseer nie. • Aanvaar enige ander amptelike taal.	1	2
22.2	4 of vier ✓ • Moenie vir spelling penaliseer nie. • Aanvaar enige ander amptelike taal.	1	
23.1	Sokker ✓	1	2
23.2	3 of drie ✓ • Moenie vir spelling penaliseer nie. • Aanvaar enige ander amptelike taal.	1	
TOTAAL:			40