



LIMPOPO DEPARTEMENT VAN ONDERWYS LAERSKOOL WARMBAD

INSTRUKSIES: Skryf jou naam en van op elke antwoordblad en jou nommer

- Voltooi al die vrae.
- Lees die vrae behoorlik deur voordat jy dit antwoord.
- Jy kry 5 minute om die vraestel deur te lees. Moenie gedurende hierdie tyd skryf nie.
- Antwoorde moet op die antwoordblad geskryf word.
- Skryf duidelik en netjies. Nommers moet dieselfde wees as op die vraestel.
- Trek 'n lyn na elke vraag.
- Spelling tel!
- Jy moet al die vrae antwoord! Moet asseblief nie op die vraestel skryf nie!

SUMMATIEWE ASSESSERING

LEERAREA:	WISKUNDE
GRAAD:	7 (Me. A Botha)
MODERATOR:	Me. L Grobler
TYD:	90 minute
PUNTE:	70
DATUM	12 JUNIE 2015

GRAAD: 7 L S W

A. Kies die regte antwoord. SKryf slegs die regte letter teenoor die nommer op jou antwoordstel.

1.	$\sqrt{25}$	a.	8
2.	priemgetal	b.	13
3.	loodlyn	c.	$\frac{3}{2}$
4.	$\frac{1}{2}$	d.	11
5.	$2 \div 10$	e.	40%
6.	onegte breuk	f.	5
7.	ewewydig	g.	0,5
8.	$\sqrt[3]{512}$	h.	
9.	regte hoek	i.	90°
10.	$\frac{2}{5}$	j.	0,2

[10]

B. Meervoudige keuse

Skryf slegs die letter teenoor die nommer:

- 3^3

a.	9	b.	27	c.	81
----	---	----	----	----	----
- Vierkantsgetal

a.	25	b.	15	c.	30
----	----	----	----	----	----

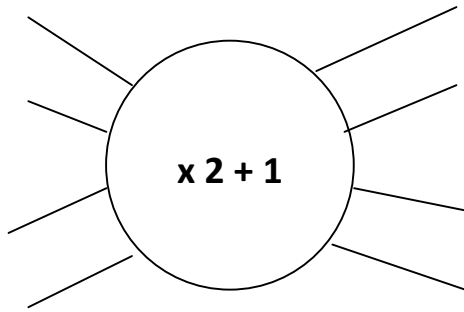
3. $\frac{20}{100}$
 a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{5}$
4. Meer as 2 faktore
 a. priemgetal b. driehoeksgetal c. saamgestelde getal
5. 0,1 _____ 0,093
 a. > b. < c. =
6. 0,8
 a. $\frac{4}{5}$ b. $\frac{3}{4}$ c. $\frac{7}{8}$
7. Getalwaarde van 3 : 23 428 106
 a. 3 000 000 b. 3M c. M
8. $X + X$
 a. $2X$ b. X^2 c. $X 2$
9. $0,3 + 0,45$
 a. 0,48 b. 0,75 c. 0,048
10. $\frac{1}{2}$
 a. $\frac{3}{7}$ b. $\frac{4}{5}$ c. $\frac{3}{6}$

[10]

C. ROETINE BEWERKINGS

1. $428\ 313 + 39\ 641$ (2)
2. $R720,15 + R638,69$ (2)
3. $104\ 267 \times 125$ (3)
4. $5\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4}$ (3)
5. $3\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{5}$ (3)
6. $7,5 \times 500$ (3)

7. Voltooi:



(4)

[20]

D. KOMPLEKSE BEWERKINGS

1. R10 500 - R9 875,69

(3)

2. $2\frac{2}{3}$ van $1\frac{1}{4} - 2\frac{4}{5}$

(5)

3. Verdeel R156,25 in die verhouding 2:3

(3)

4. $28,1 \div 0,02$

(4)

5. Voltooi:

m	1	2	3	6	(c)	9	reel
n	1	8	(a)	(b)	512	(d)	(e)

(5)

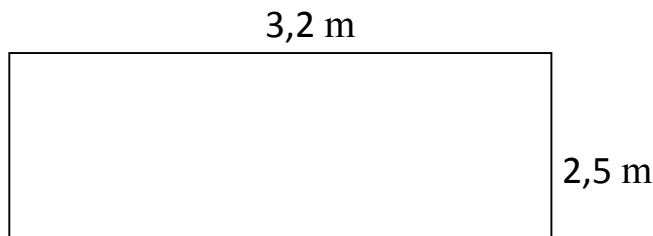
[20]

E. PO

1. Bereken die hoekgrootte van 'n reëlmatige vyfhoek. Rond af tot 1 desimale plek.

(2)

2. Bepaal die vloeroppervlak van die stoep wat geteël moet word. Die grootte van die teëls is 20 x 20cm. Hoeveel teëls het jy nodig?



(8)

[10]

TOTAAL : 70

RUBRIEK			
1.	Kennis	20	
2.	Roetine bewerkings	20	
3.	Komplekse bewerkings	20	
4.	PO	10	
TOTAAL		70	