



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

XIKOMBISO XA XIKAMBELO SWA TIKO SWA

LEMBE NA LEMBE

GIREDI 1

MATEMATIKI

SETE YA 3: 2012 XIKOMBISO XA XIKAMBELO

MEMORANDAMU



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA





SWIKAMBELO SWA TIKO SWA LEMBE NA LEMBE 2012

GIREDI 1 MATEMATIKI SETE 3

XIKOMBATINHLAMULO

Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	13	1	1
2.	17	1	1
3.	16	1	1
4.	11	1	1
5.	16	1	1
6.	9 11 15	1 1 1	3
7.	15 16 17	1 1 1	3
8.	15 13	1 1	2
9.	9 8 7	1 1 1	3
10.	ntlhanu – 5 khume – 10 kaye – 9 mbirhi – 2	1 1 1 1	4

11.	a. 6 b. 4 c. 10 d. 8	1 1 1 1	4
12.	19 -19 55 – 55 73 – 73	1 1 1	3
13.	a. 5 b. 8 c. 6 d. 2	1 1 1 1	4
14.	a. mbirhi b. 9 c. 3 d. nkombo	1 1 1 1	4
15.	a. n'we b. mune c. nhungu d. khume e. ntlhanu	1 1 1 1 1	5
16.	7 – nkombo 1 – n'we 3 - nharhu 9 - kaye 2 – mbirhi	1 1 1 1 1	5
17.	10; 11; 12; 13; 14	1	1
18.	8; 7; 6; 5; 4	1	1
19.	2; 3; 4; 5; 6	1	1
20.	a. to tala b. to ringana c. tintsongo	1 1 1	3

21.	a. movha b. homu c. munhu	1 1 1	3
22.	a. vun'we b. vumune	1 1	2
23.	a. a b. b c. r	1 1 1	3
24.	9 11 12 13	1 1 1 1	4
25.	6 8	1 1	2
26.	a. ndhawu ya vu 10  b. ndhawu ya vu 11  c. ndhawu ya vu13  d. ndhawu ya vu 15 	1 1 1 1	4





Xiyimela-nkoka			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. $12 = 1 \text{ vukhume} + 2 \text{ vun'we}$ b. $15 = 1 \text{ vukhume} + 5 \text{ vun'we}$	1 1	2
2.	a. 13 b. 11	1 1	2

Tioparexini eka tinomboro			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	Mbirihato wa 4 = 8 Mbirihato wa 7 = 14	1 1	2
2.	a. 10 b. 12 c. 4	1 1 1	3
3.	a. Khume b. Mbirhi c. Khumembirhi d. Ntsevu	1 1 1	3
4.	a. 4 b. 6 c. 1	1 1 1	3
5.	b. 7 c. 3 d. 5	1 1 1	3
6.	<p>0 2 4 6 8 10 12 14</p>	1	1
7.	a. 7 b. 11 c. 6	1 1 1	3
8.	a. 17 b. 12 c. 15	1 1 1	3
9.	10 – 5 8 – 3 7 – 2 5 – 0	1 1 1 1	4

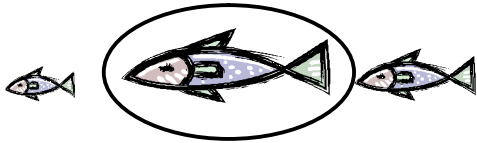
10.	a. 15 b. 10	1 1	2								
11.	a. 7 b. 11 c. 12	1 1 1	3								
12.	a. 5 b. 10 c. 0 d. 14	1 1 1 1	4								
13.	14 - 10 6 - 2 12 - 8	1 1 1	3								
14.	a. 3 b. 5 c. 15	1 1 1	3								
15.	$3 + 3 + 3 = 9$	1	1								
16.	b. 000 000 000 $3 + 3 + 3 = 9$ c. 0000 0000 0000 $4 + 4 + 4 = 12$	1 1	2								
17.	a. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>000</td><td>000</td></tr></table> b. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>00</td><td>00</td></tr></table> c. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>0000</td><td>0000</td></tr></table> d. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>00000</td><td>00000</td></tr></table>	000	000	00	00	0000	0000	00000	00000	1 1 1	4
000	000										
00	00										
0000	0000										
00000	00000										
18.	4 wa mintlawa	1	1								

19.	a. 5 b. 2 c. 7 d. 2	1 1 1 1	4
20.	a. 5 b. 1	1 1	2

Mali			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. 15c b. R7 c. 80c d. R16	1 1 1 1	4
2.	U hakerile R12 Cinci R8	1 1	2
3.	a. R 9 b. 35c	1 1	2
4.	4 wa swingwece	1	1
5.	$R4 + R4 + R4 + R4 = R16$	1	1

Tipatironi, Tifankixini na Alijebura			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. = IIII b.   c.  	1 1 1	3

Vundhawu na Xivumbeko			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. X b. O c. X d. O	1 1 1 1	4
2.	a. E-e b. Ina c. Ina d. Ina	1 1 1 1	4
3.	a. endzhaku ka b. emahlweni ka	1 1	2
4.	ximanga	1	1
5.		1	1
6.	Ina	1	1
7.		1	1

Mpimo			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. 5 b. 12	1 1	2
2.	a. 1 b. 4 c. 3 d. 2	1 1 1 1	4
3.	 <p>Tsondzela nhlampfi leyi nga exikarhi</p>	1	1
4.	a. rhula b. buku	1 1	2

Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinlayo			
Xivutiso	Nhlamulo leyi languteriweke	Timaraka	Ntsengo
1.	a. 2 b. 4 c. $4 + 8 + 2 + 5 = 19$	1 1 2	5