DEPARTMENT OF BASIC EDUCATION
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

TLHAHLOBO TŠA NGWAGA KA NGWAGA TŠA BOSETŠHABA 2012
MPHATO WA 3 DIPALO - SEPEDI
MEMORANTAMO(BRAILLE)

MEPUTSO: 60

Potšišo		Dikarabo	Meputso	Palomoka
1	a	100; 125; 150 ✔	1	3
	b	658; 638; 618 ✔	1	
	c	150; 200; 300 ✔ goba 350 ; 300 ; 200 ✔	1	
2	a	Masomesenyanehlano ✔ Amogela leinapalo le le nepagetšego le le ngwadilwego ka leleme le lengwe le le lengwe la semmušo. Go se ke gwa ba le kotlo mo mongwalong o fosagetšego.	1	2
	b	Makgolotharo masomešupapedi ✔ Amogela leinapalo le le nepagetšego le le ngwadilwego ka leleme le lengwe le le lengwe la semmušo. Go se ke gwa ba le kotlo mo mongwalong o fosagetšego.	1	
3	a	542,452,425,245 ✔	1	2
	b	Kotara ye 1, 1 tharong, seripa sa 1 ✔ Amogela dikao goba maswao a nepagetšego.	1	
4	a	400 + 200 + 30 + 10 + 1 + 3 ✔ = 600 + 40 + 4 ✔ = 644 ✔ Goba 431 + 200 ✔→ 631 + 10 ✔→ 641 +3 ✔→ 644	3	10
	b	70 + 2 - 30 - 7 = 60 +12 - 30 -7 ✔ goba 72 - 30 ✔→ 42 - 7 ✔→ 35 ✔ = 60 - 30 + 12 - 7 = 30 + 5 ✔ = 35 ✔	3	
	c	3 x 1 = 3 ✔ 3 x 31 = 93 ✔ ✔ 3 x 30 =90 goba ✔ 3 x 31 = 93 ✔ 31 + 31 + 31 = 93 ✔	2	
	d	ge 80 ÷ 4 = 20 ✔ tsela: moputso o 1 le 4 ÷ 4 = 1 karabo: moputso o 1 di dira gore 20 + 1 = 21 ✔	2	
5	a	70 goba 7T/t goba masome a 7 goba masomešupa/ masome a šupang/šupilego ✔	1	2
	b	500 goba 5H/h makgolo a 5 goba makgolohlano/ makgolo a mahlano ✔	1	
6		ya bo22, ya bo23, ya bo25, ✔	1	1

7	a	(2 x R1,50) + R1,00 = R4,00 ✔ ✔ Tšhentšhi = R5 - R4 = R1/100c ✔ Ntšha moputso ge karabo e hloka uniti.	3	
	b	✔ ✔ ✔ R3,40 - R1,75 = R1,65 Ntšha moputso ge karabo e hloka uniti.	3	6

8	a	✔ ✔ Nomoro ya maotwana = 12 x 5 = 60	2	
	b	✔ ✔ Nomoro ya dibisikiti = 69 ÷ 2 = 34 gwa šala 1 goba 34 le seripa	2	4
9	a	572 ✔	1	
	b	300 + 80 + 5 ✔	1	
	c	49 + 49 = 98 or 2 x 49 = 98 ✔	1	
	d	397 , 398 , 399 , 400 , 401 , 402 ✔	1	
	e	137 ✔	1	
	f	C ✔	1	6
10	a	f g d ✔	1	
	b	275 ✔	1	2

11		Dibopego tša 2-D / Dilo tša 3-D	1 1	
		Khutlotharo ✔ / Khupu (cube)/lepokisi ✔ Khutlonne ✔ / Silintara ✔ Amogela dikarabo tše di nepagetšego, ka tatelano e nngwe le e nngwe mo kholomong ka bo tee.	1 1	4
12	a	a ✔	1	
	b	b ✔	1	2
13	a	31 ✔	1	
	b	4 ✔	1	
	c	Labohlano ✔	1	3
14	a	b ✔	1	

	b	Lenakana le legolo go 6 gomme lenakana le lekopana go 11 ✔	1	
	c	90 ✔	1	3
15	a	khilokeramo ✔	1	
	b	dilitara ✔	1	
	c	disentimetara ✔	1	4
	d	15 cm ✔	1	
16		45 ✔	1	1
17	a	7 ✔	1	
	b	Kim ✔	1	
	c	140 cm ✔	1	5
	d	Amogela karabo gare ga 100 cm le 120 cm. Mohlala 110 cm ✔	1	
	e	Pat ✔	1	
		PALOMOKA		**60**