

**NAMBARI YA MTAHINIWA \_\_\_\_\_**

**SMZ**

**BARAZA LA MITIHANI LA ZANZIBAR**

**MTIHANI WA DARASA LA NNE**

**124**

**HISABATI**

**MUDA: SAA 2**

**JUMATATU 20 NOVEMBA 2017 Asubuhi**

**MAELEKEZO KWA WATAHINIWA**

1. **Mtihani huu una sehemu A na B.**
2. **Jibu maswali YOTE kutoka sehemu A na sehemu B.**
3. **Majibu yote yaandikwe kwenye nafasi zilizowekwa kwa kila swali.**
4. **Majibu yote yaandikwe kwa kalamu nyeusi au ya buluu.**
5. **Simu za mkononi na vikokotozi haviruhusiwi ndani ya chumba cha mtihani.**
6. **Andika Namba yako ya mtihani sehemu ya juu ya kila karatasi.**


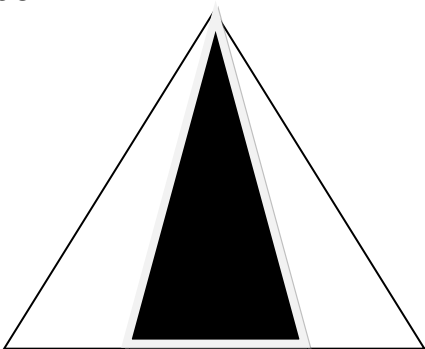
<b>KWA MATUMIZI YA USAHIHISHAJI</b>		
<b>NAMBARI YA SWALI</b>	<b>ALAMA</b>	<b>SAINI YA MSAHIHISHAJI</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
<b>TOTAL</b>		

**Mtihani huu una kurasa 9 zenye maandishi**

Katika swali la 1 – 15, **kokotoa swali ulilopewa na kisha andika jibu sahihi** kwenye nafasi uliyowekewa.

<b>SEHEMU A: (Alama 60)</b> <b>Jibu maswali yote kutoka sehemu hii</b>		
<b>NA</b>	<b>SWALI</b>	<b>SEHEMU YA KAZI NA JAWABU</b>
1.	Andika nambari 76943 kwa maneno.	
2.	$466 + 144$	
3.	Asha alipokea shilingi 87609 na alitumia shilingi 45678. Jee alibakiwa na shilingi ngapi?	
4.	Zidisha $84 \times 8$	
5.	Biskuti ishirini nne (24) ziligawanywa sawa kwa watoto wanne (4). Jee kila mtoto alipata biskuti ngapi?	

6.	Toa 8.12 kutoka 19.23	
7.	Kwa kutumia vifaa vya jometri, Chora pembe $\angle XYZ = 60^\circ$ .	
8.	Andika wakati unaonekana kwenye saa ifuatayo.	

		
9.	Geuza gramu 4000 kuwa kilogramu.	
10.	Taja sehemu iliotiwa kivuli katika umbo hili. 	
<p align="center"><b>SEHEMU B (Alama 40)</b> Jibu maswali <b>yote</b> kutoka sehemu hii</p>		
11.	Kamilisha jadweli lifuatalo	

	<table><tr><td></td><td>UREFU cm</td><td>UPANA cm</td><td>ENEO LA MSTATILI cm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>5</td><td>15</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td></td><td>24</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>6</td><td>12</td></tr></table>		UREFU cm	UPANA cm	ENEO LA MSTATILI cm <sup>2</sup>	1	5	7		2		5	15	3	4		24	4	9	5		5		6	12	
	UREFU cm	UPANA cm	ENEO LA MSTATILI cm <sup>2</sup>																							
1	5	7																								
2		5	15																							
3	4		24																							
4	9	5																								
5		6	12																							
12.	<p>a) i) Gawanya sehemu</p> $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{4}$ <p>ii) Geuza <math>5\frac{2}{7}</math> kuwa sehemu guni.</p>																									
	<p>b) Husna alikua na sehemu <math>\frac{2}{4}</math> ya mkate, mama yake alimuengeza sehemu <math>\frac{1}{4}</math> ya mkate mwengine. Je, Husna alipata sehemu ngapi za mkate?</p>																									

13.	<div>a) Jumlisha</div> <div>i) <math>m + n + m + n + n</math></div> <div>ii) <math>x + y + x - y + y</math></div> <div>b) Rahisisha</div> <div>i) <math>5(x + 4y + x - y)</math></div> <div>ii) <math>3(x - y)</math></div>	
14.	<div>a)</div> <div><div><div>Saa</div><div>6</div><div>+ 7</div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Dakika</div><div>36</div><div>41</div><div><div></div><div></div></div></div></div>	

	<p>b) Mtihani wa somo la hisabati ulichukua muda wa saa 1 dakika 30. Ikiwa ulianza saa 2 dakika 20 asubuhi. Je, mtihani huu ulimaliza saa ngapi?</p>	
15.	<p>a) Nambari ipi ukiitoa kutoka nambari 720 jawabu yake ni 530.</p>	
	<p>b) Mwalimu mkuu alinunua chaki 2,475 kwa matumizi ya muhula wa kwanza, chaki 1264 kwa matumizi ya muhula wa pili na chaki 1345 kwa matumizi ya muhula wa tatu. Je mwalimu mkuu alinunua jumla ya chaki ngapi?</p>	

**NAMBARI YA MTAHINIWA \_\_\_\_\_**

**KWA MATUMIZI YA RAFU**

**KWA MATUMIZI YA RAFU**



**NAMBARI YA MTAHINIWA** \_\_\_\_\_