

BARAZA LA MITIHANI LA ZANZIBAR**MTIHANI WA DARASA LA NNE****124****HISABATI****MUDA: SAA 2:30****JUMATATU 25 OKTOBA, 2021 ASUBUHI****MAELEKEZO KWA WATAHINIWA**

- 1. Mtihani huu una sehemu MBILI (2) A na B.**
- 2. Jibu maswali YOTE kutoka sehemu A na B.**
- 3. Andika nambari yako ya mtihani katika kila ukurasa.**
- 4. Majibu YOTE yaandikwe katika nafasi zilizowekwa.**
- 5. Majibu yote yandikwe kwa kalamu nyeusi au ya buluu.**
- 6. Simu za mkononi, vikokotozi na vitu visivyoruhusiwa havitakiwi ndani ya chumba cha mtihani.**

KWA MATUMIZI YA MSAHIHISHAJI					
NAMBARI YA SWALI	ALAMA	SAINI YA MSAHIHI SHAJI	NAMBARI YA SWALI	ALAMA	SAINI YA MSAHIHIS HAJI
1			14		
2			15		
3			16		
4			17		
5			18		
6			19		
7			20		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
JUMLA					

Mtihani huu una kurasa 12 zenye maandishi

SEHEMU A: (Alama 60)
Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.

1.	Jumlisha $57643 + 47898$ JAWABU	Kwa matumizi ya msahihishaji
2.	Zidisha 7685×6 JAWABU	

3.	Gawanya $624 \div 8$ JAWABU	
4.	Toa $3567 - 2786$ JAWABU	
5.	Jumlisha desimali $12.67 + 12.57$ JAWABU	

6.

Geuza mita 13,000 kuwa kilomita.

JAWABU

7.

Tafuta eneo la umbo lifuatalo

6m



16m

JAWABU

8.	Toa <table> <tr> <td>Saa</td><td>dakika</td><td>Sekunde</td></tr> <tr> <td>13</td><td>43</td><td>30</td></tr> <tr> <td><u>-12</u></td><td><u>15</u></td><td><u>15</u></td></tr> <tr> <td colspan="3"> </td></tr> </table>	Saa	dakika	Sekunde	13	43	30	<u>-12</u>	<u>15</u>	<u>15</u>				
Saa	dakika	Sekunde												
13	43	30												
<u>-12</u>	<u>15</u>	<u>15</u>												
9.	Rahisisha $3(x + 2y + 2x - 4y - x - y)$ JAWABU													
10.	Andika nambari ifuatayo kwa maneno. 56785 JAWABU													

11.

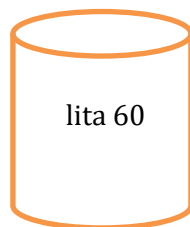
Sehemu gani katika sehemu zilizomo kwenye boksi

$\frac{5}{25}, \frac{4}{6}, \frac{8}{16}, \frac{12}{48}, \frac{5}{24}$ ni sawa na $\frac{1}{4}$

JAWABU

12.

Kuna mililita ngapi katika kontena lililopo hapo chini?



JAWABU

13.

Ikiwa umepewa noti tatu (3) za elfu kumi, jee ni sawa na noti ngapi za elfu moja?

JAWABU

14.

Asha alianza kulala muda unaooneshwa kwenye uso wa saa uliopo hapo chini. Jee, Asha alianza kulala saa ngapi?

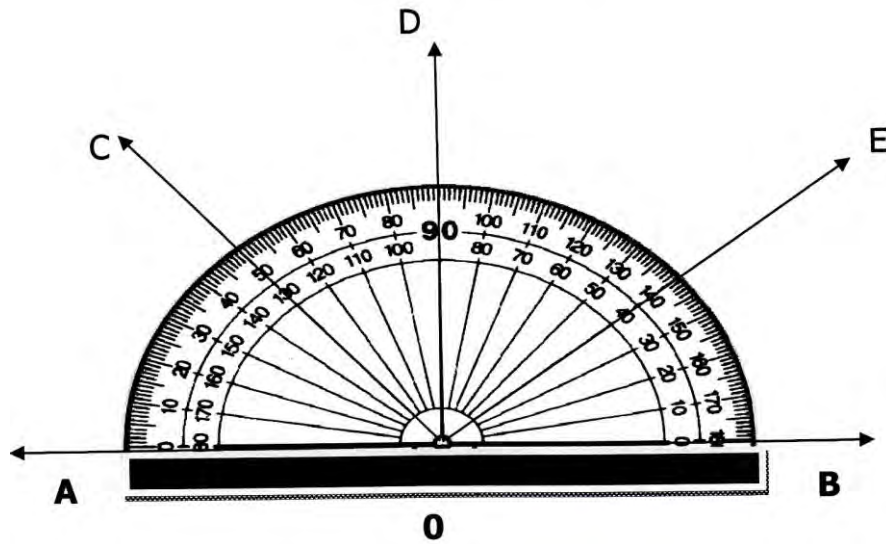


JAWABU

15.	Tafuta thamani ya $4\frac{1}{4} \div 3\frac{3}{4}$ JAWABU	
SEHEMU B: (Alama 40) Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.		
16.	Mkulima alipanda minazi mia tisa na sabini na tano katika shamba la kwanza na minazi mia sita na thamanini na nane katika shamba la pili. Jee, mkulima alipanda minazi mingapi katika mashamba yote mawili? JAWABU	

17.	Ali alichukua vikapu 12 vya embe kupeleka sokoni kwa kuuza, kila kikapu kimoja kilikuwa na embe 15. Jee Ali alichukua embe ngapi? JAWABU	
18.	Badilisha mita 4 na sentimita 340 kuwa mita. JAWABU	

19. Katika umbo lililochorwa hapo chini, andika pembe zifuatazo.



JAWABU

- i) $\angle AOD$
- ii) $\angle AOC$
- iii) $\angle DOC$
- iv) $\angle DOB$

20. Kamilisha jadwali la kuzidisha lifuatalo.

×	5	10	4	3
6	30		24	
7				21
8		80		
9	45			27

KWA MATUMIZI YA RAFU