

**SMZ**

**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.**

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

**Mtihani huu una kurasa 12 zenye maandishi**

**SEHEMU A: (Alama 60)**

**Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.**

<b>1.</b>	Jumlisha $57643 + 47898$	Kwa matumizi ya msahihishaji
<b>2.</b>	Zidisha $7685 \times 6$	Kwa matumizi ya msahihishaji

3.	Gawanya $624 \div 8$	
4.	Toa 3 5 6 7 – 2 7 8 6	
5.	Jumlisha desimali $12.67 + 12.57$	

**JAWABU**

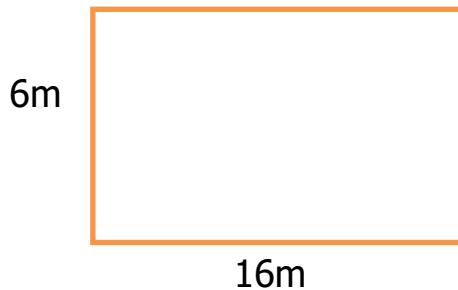
**JAWABU**

**JAWABU**

**6.** Geuza mita 13,000 kuwa kilomita.

**JAWABU**

**7.** Tafuta eneo la umbo lifuatalo



**JAWABU**

8.	<p>Toa</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> </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.	<p>Rahisisha</p> $3(x + 2y + 2x - 4y - x - y)$ <p style="text-align: center;"><b>JAWABU</b></p>													
10.	<p>Andika nambari ifuatayo kwa maneno.</p> <p>56785</p> <p style="text-align: center;"><b>JAWABU</b></p>													

**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**

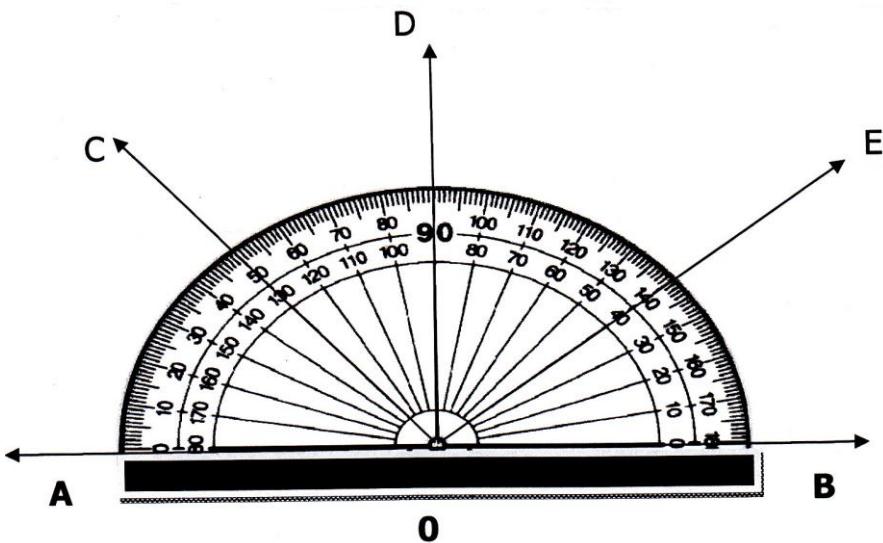
- 17.** Ali alichukua vikapu 12 vya embe kupeleka sokoni kwa kuuza, kila kikapu kimoja kilikuwa na embe 15. Jee Ali alichukua embe ngapi?

**JAWABU**

- 18.** Badilisha mita 4 na sentimita 340 kuwa mita.

**JAWABU**

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



**JAWABU**

i)  $AOD$

ii)  $AOC$

iii)  $DOC$

iv)  $DOB$

**20.** Kamilisha jadweli la kuzidisha lifuatalo.

<b>x</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	30		24	
<b>7</b>				21
<b>8</b>		80		
<b>9</b>	45			27

## **KWA MATUMIZI YA RAFU**