

SMZ
BARAZA LA MITIHANI LA ZANZIBAR
DARASA LA NNE

124

HISABATI

MUDA: SAA 2

MAJIBU

JUMATATU 25 OKTOBA 2021 ASUBUHI

MAELEKEZO KWA WATAHINIWA

1. Mtihani una sehemu mbili (2) 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 yandikwe kwa kalamu nyeusi au ya buluu.
5. Simu za mkononi na vikokotozi haviruhusiwi ndani ya chumba cha mtihani.
6. Andika Nambari yako ya mtihani sehemu ya juu ya kila ukurasa.

maktaba.tetea.org



SEHEMU A (Alama 60)

Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.

1. **Jumlisha.** $57643 + 47898 = 105541$

2. **Zidisha.** $7685 \times 6 = 46110$

3. **Gawanya.** $624 \text{ kwa } 8 = 78$

4. **Toa.** $3567 - 2786 = 781$

5. **Jumlisha desimali.** $12.67 + 12.57 = 25.24$

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

$$13,000 \div 1,000 = 13 \text{ km.}$$

7. **Tafuta eneo la umbo lifuatalo (6 m na 16 m).**

$$\text{Eneo} = 6 \times 16 = 96 \text{ m}^2.$$

8. **Toa.**

saa	dakika	sekunde
13	43	30
- 12	15	15
1	28	15
2		
3		

9. **Rahisisha.** $3(x + 2y + 2x - 4y - x) = 6x - 6y$

10. **Andika nambari ifuatayo kwa maneno.** 56785

Elfu Hamsini na sita miasaba themanini na tano

11. **Sehemu gani katika sehemu zilizomo kwenye boksi ni sawa na iliyotolewa.**

Jibu: 12/48

12. **Kuna mililita ngapi katika kontena lililopo hapo chini?**

Jibu: Mililita hupatikana kwa kubadili lita kuwa mililita, 1 lita = 1000 ml.

lita 60 = 60 x 1000 = mililita 60,000

13. **Ikiwa umepewa noti tatu (3) za elfu kumi, je ni sawa na noti ngapi za elfu moja?**

$$3 \times 10,000 = 30,000$$

$$30,000 \div 1,000 = \text{noti } 30.$$

14. **Asha alianza kulala muda unaooneshwa kwenye uso wa saa uliopo hapo chini.**

Je, Asha alianza kulala saa ngapi?

Jibu: Saa saba kamili usiku

15. **Tafuta thamani ya $4 \frac{1}{4} \div 3 \frac{3}{4}$**

$$= 1 \frac{2}{15}$$

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 themanini na nane katika shamba la pili. Je, alipanda minazi mingapi kwa jumla?**

$$975 + 688 = 1,663 \text{ minazi.}$$

17. Ali alichukua vikapu 12 vya embe, kila kikapu kina embe 15. Je, alichukua embe ngapi?

$$12 \times 15 = 180 \text{ embe.}$$

18. Badilisha mita 4 na sentimita 340 kuwa mita.

$$340 \text{ cm} = 3.4 \text{ m}$$

$$4 + 3.4 = 7.4 \text{ m.}$$

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

(i) $\text{AOD} = 90$

(ii) $\text{AOC} = 50$

(iii) $\text{DOC} = 40$

(iv) $\text{DOB} = 90$

20. Kamilisha jedwali la kuzidisha lifuatalo.

x	5	10	4	3
6	30	60	24	18
7	35	70	28	21
8	40	80	32	24
9	45	90	36	27