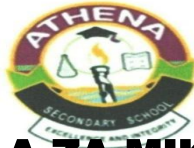


Namba ya mtihani.....
Jina la Mwanafunzi

SHULE YA SEKONDARI ATHENA

P.O. BOX 180,
VISIGA-MADAFU,
PWANI.



0620 356 599
0621 215 440
0620 587 716

OFISI YA RAIS-TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA MTIHANI WA DARASA LA SABA

SOMO: HISABATI

MUDA, SAA 2:00

AUGUST 2025

MAELEKEZO:

- ❖ Jibu maswali yote katika kila kipengele kulingana na maelekezo
- ❖ Kumbuka kuandika Jina lako katika kila ukurasa
- ❖ Tumia kalamu ya wino **mweusi au bluu** kujibia mtihani.
- ❖ Zingatia usafi na mpangilio mzuri katika kazi yako.
- ❖ Simu, vishikwambi na saa janja haviruhusiwi kwenye chumba cha mtihani

SEHEMU A: JIBU MASWALI YOTE

Namba ya mtihani.....
Jina la Mwanafunzi

SWALI Na.1 (alama 10)

SWALI	NAFASI YA KAZI NA MAJIBU
i. $47320 + 25290 =$	
ii. $200003 - 9 =$	
iii. $108 \times 299 =$	
iv. $4\frac{1}{9} + 5\frac{2}{7} =$	
v. $21063 \div 59 =$	
vi. $-3(-12) \div (-9) =$	
vii. $100.61 - 77.77 =$	
viii. $2\frac{4}{5} \div 3\frac{4}{7} =$	
ix. $-0.5 \times \frac{1}{2}(-88) =$	
x. $3.0625 \div 12.25 =$	

SEHEMU B: JIBU MASWALI YOTE ALAMA 30

SWALI Na.2 (ALAMA 6)

SWALI	NAFASI YA KAZI NA MAJIBU
i. Andika 638,300 kwa maneno	
ii. Andika jumla ya thamani ya tarakimu ndogo zaidi katika takwimu hii; 92847	
iii. Andika theluthi moja ya 1368 katika nambari za Kirumi	
iv. Kilo 72000 za mahindi ziligawiwa kwa dazeni moja ya wanakijiji. Kila mwanakijiji alipata kilo ngapi?	
v. Katika mtihani wa muhula, Kiwili alipata alama 34 katika Hisabati, 28 katika Kiswahili na 40 katika Sayansi. Ikiwa jumla ya alama katika masomo mengine matatu ilikuwa 180. Kokotoa wastani wa alama zake katika masomo yote.	
vi. Kokotoa KDS ya 16, 40 na 32	

Namba ya mtihani.....
Jina la Mwanafunzi

SWALI; SWALI Na.3 (ALAMA 6)	NAFASI YA KAZI NA MAJIBU
i. Badili Saa 1330 kuwa mtindo wa Saa 12 . Andika jibu lako kwa maneno	
ii. Tafuta tofauti kati ya CMIX na CDIV	
iii. Bustani ya shule ina safu 4 za mimea ya mahindi na safu 6 za alizeti. ikiwa kila safu ina mimea 19. Je, ni mimea mingapi iliyo kwenye bustani kwa ujumla?	

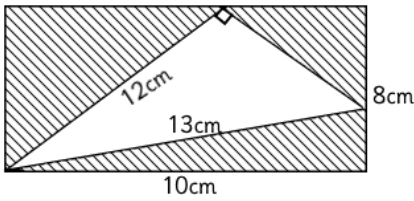
SWALI; SWALI Na.4 (ALAMA 6)	NAFASI YA KAZI NA MAJIBU
i. Tafuta kipeuo cha pili cha 9604	
ii. Namba fulani ambayo ni ndogo kuliko 180 na kubwa kuliko 160 inaweza kugawanywa na 17. Tafuta nambari hiyo	
iii. $4^3 = 2^x$, tafuta thamani ya x	

SWALI;SWALI Na.5 (ALAMA 6)	NAFASI YA KAZI NA MAJIBU
i. Badilisha $\frac{1}{4}, \frac{1}{9}, \frac{1}{16}$ kuwa tani	
ii. Tatua x katika mlinganyo ufuatao: $5Kobaliwa = sh.40,000$ kwenye benki na kupata sh.8000 kama faida.	
iii. Ada ya shule ilipanda kwa 5%. Ikiwa pesa ilika benki kwa muda gami kama mpya ni Th.600,000. Tafuta ada ya zamani.	
iii. Makambo hutunza 10% ya mshahara, anatumia 30% kwa chakula na iliyobaki kwa karo, ada ya shule na mavazi. Je, nin nyuzi ngapi inayowakilisha akiba yake katika chati ya pai?	

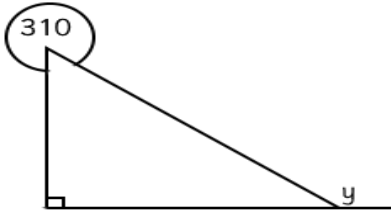
SEHEMU YA C: JIBU MASWALI YOTE ALAMA 10

7.SWALI	NAFASI YA KAZI
----------------	-----------------------

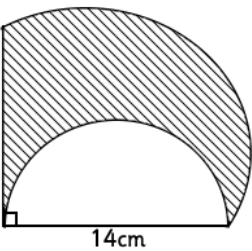
i. Tafuta eneo la eneo lenye kivuli



ii. Tafuta thamani ya y kwenye umbo hapa chini

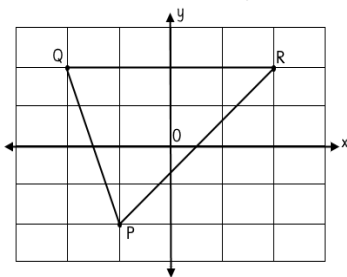


iii. Tafuta eneo lenye kivuli



SWALI NO.8 (alama 4)

i. Tafuta majira ya nukta P



ii. Eneo la uso wa mcheduara ambao haijafungwa pande zote mbili ni 968cm^2 . Ikiwa nusu kipenyo chake ni 7cm, tafuta kimo chake

***Tunakutakia maandalizi mema ya mtihani wako wa Taifa darasa la saba
Karibu sana shule ya sekondari Athena***