

# HALMASHAURI YA JIJI LA ARUSHA

**MTIHANI WA PILI WA KUJISOMEA NYUMBANI KWA DARASA LA  
NNE 2020**

**SOMO: HISABATI**

**JINA**

**SHULE**

---

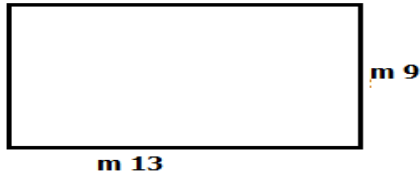
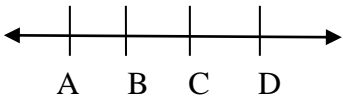
**MUSA: SAA 1:30:**

**JUNI 2020**

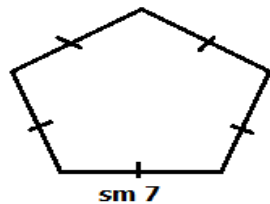
---

## **MAELEKEZO**

- Mtihani huu una jumla ya maswali matano (5)
- Jibu maswali yote kulingana na maelekezo ya kila swali

	SWALI	KAZI	JIBU
1.	i. Andika 40404 kwa maneno		
	ii. Andika XLIX kwa namba za kawaida		
	iii. Katika namba 67,654. Tarakimu ipi ipo katika maelfu?		
	iv. Fafanua namba 29567 kwa kuzingatia thamni ya tarakimu.		
	v. Andika “elfu sita, mia tano hamsini na tano” kwa tarakimu		
2.	i. Panga namba hizi kwa mtirirko wa kuanzia namba ndogo hadi kubwa 9090,900,99,09, na 899		
	ii. Andika namba ya Kirumi itakayofuata baada ya namba 38.		
	iii. Andika namba inayokosekana; 1000, _____, 1011, 1012, 1013		
	iv. Andika sehemu iliyo kubwa zaidi kati ya hizi zifuatazo: $\frac{2}{2}$ , $\frac{1}{4}$ , $\frac{1}{7}$ , $\frac{3}{4}$ na $\frac{3}{5}$		
	v. Je, ni namba ipi inafuatana katika mtiririko wa namba zifuatazo; 1, 3, 9, 27 _____		
3.	i. $4 + 4^{\frac{3}{4}} + 4 =$		
	ii. $XXX - 3 = \square$ (andika jibu kwa namba za kawaida)		
	iii. $1432 + \square = 3775$		
	iv. $34 \times 134 =$		
	v. Je namba 4 itatolewa mara ngapi kwenye namba 36?		
4.	i. Tafuta mzingo waumbo lifuatalo; 		
	ii. Je kuna vipande vingapi vya mstari katika mchoro ufuatao; 		
	iii. Mzingo wa mraba ni sm 64. Tafuta urefu wa upande mmoja.		

iv. Tafuta mzingo wa umbo hili;



v. Eneo la mstatili ufuatao ni mita za eneo 108 tafuta upana wake.

$$E = m \cdot 9$$

$$E = m^2 \cdot 108$$

5. Sanaa ya picha inaonyesha idadi ya kuku wafugwao katika mitaa mitano, tumia picha hii kujibu swali la (i-v)

MTAA 1	
MTAA 2	
MTAA 3	
MTAA 4	
MTAA 5	
	=Inawakilisha kuku 10

**Maswali:**

- i. Jumla ya kuku wote ni .....
- ii. Mtaa upi una idadi ndogo ya kuku?
- iii. Mitaa ipi ina idadi sawa ya kuku?
- iv. Tafuta tofauti ya idadi ya kuku kati ya mtaa wa 5 na mtaa wa 2.
- v. Mtaa upi una idadi kubwa ya kuku?