JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA BARAZA LA MITIHANI MTIHANI WA KUMALIZA ELIMU YA MSINGI

04

HISABATI

Muda: Saa 2

Septemba 29, 2004 Asubuhi

Maelekezo

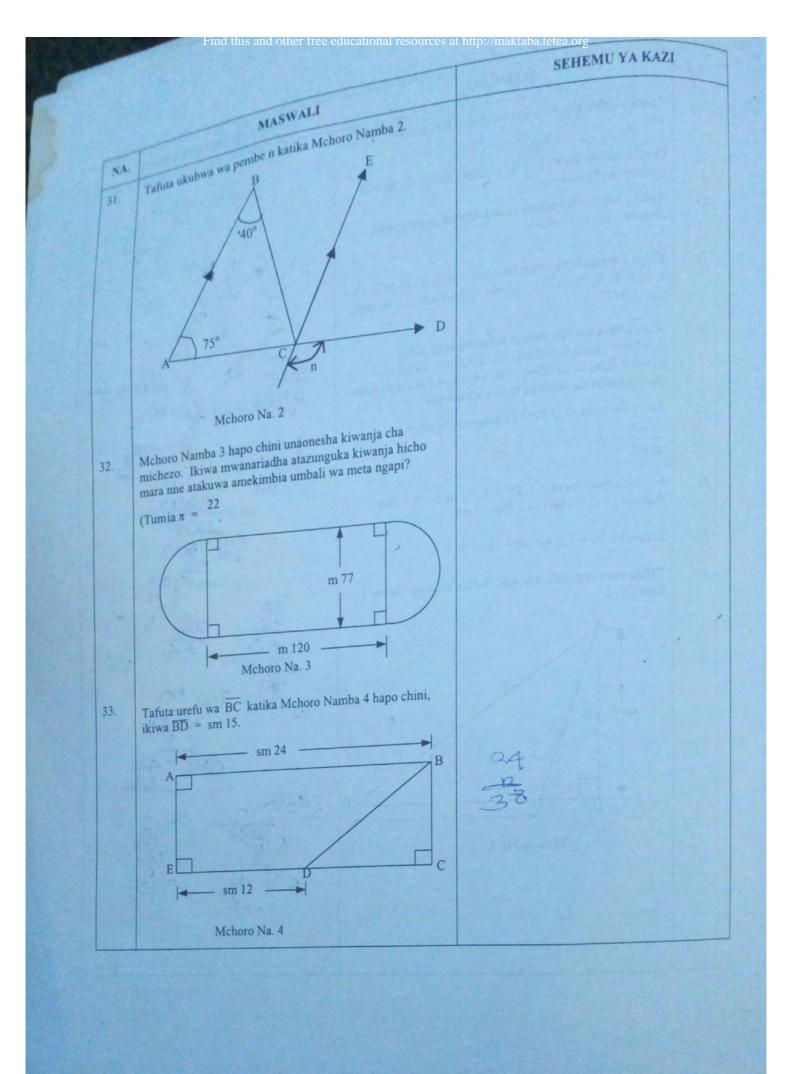
- 1. Karatasi hii ina maswali 50.
- 2. Jibu maswali yote.
- 3. Andika majibu yote katika karatasi ya kujibia uliyopewa.
- 4. Simu za mkononi haziruhusiwi katika chumba cha Mtihani.
- 5. Andika Namba yako ya Mtihani katika karatasi yako ya kujibia.

Karatasi hii ina kurasa 7 zenye maandishi.

Find more free educational resources at:

28. 32, 56 na 64.

		SEHEMU YA KAZI
NA.	MASWALI	CALL STATE OF THE
22.	Tafuta kigawo kikubwa cha shirika (KKS) cha 24, 156, na 180.	73
23.	Orodhesha namba witiri zote zilizopo kati ya 20 na 100 zinazogawanyika kwa 7.	4
4.	Andika namba inayofuata katika mfululizo wa namba ufuatao : 11, 6, 1, -4,	11.90
.5.	Tafuta wastani wa namba zifuatazo:- 50.8, 43.9, 28.2, 48, 8, 31.1, 45.6, 50 na 37.6. (Andika jibu katika nafasi mbili za desimali).	5 53
6.	Ikiwa katika mwaka mmoja Isdori huweka akiba sh.9,000/=, Nuta huweka akiba sh.6,000/= na Mtuya huweka akiba sh.2,000/=. Nini uwiano wa akiba ya Isdori ukilinganisha na akiba ya Nuta kwa mwaka?	90000 0 3 41343
.7.	Tafuta thamani ya m katika mlinganyo ufuatao $\frac{m+7}{m+2} = 3.$	9000= 7000
8.	Iwapo thamani ya m = 3, a = 2, b = 2 na c = 3, tafuta thamani ya $n^2 = 8m (an - 2bn + 5cn)$.	36 7000
9.	Rahisisha: $5a - 3 \frac{1}{2} b + 9b + 3a - 7 \frac{1}{2} a =$	To continue
0.	Tafuta eneo la pembetatu ABC katika Mchoro Namba 1 hapo chini.	36 22 7
	sm 4 D C sm 5.4 Mchoro Na. 1	700 700 700 700 700 700 700 700 700 700



NA.	MASWALI	SEHEMU YA KAZI
4.	Tafuta eneo la trapeza iliyooneshwa katika Mchoro	NAME OF THE OWNER, WHICH
	Namba 5:	
	sm 4 —	
	sm 6	
	sm 8.5	
	5111 0.3	
	Mchoro Na. 5	
	lauce Tour Ministrator	the committee of the same to the little of the
5.	Ikiwa eneo la duara ni sm² 2,464. Tafuta kivimbe cha	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	duara hilo. (Tumia $\pi = \frac{22}{7}$))	
6.	La la una engo la nyuso za mcheduara uliofunguliwa	DECEMBER OF THE PARTY OF
	upande mmoja ni mara mbili ya eneo la kitako. Tafuta kimo cha mcheduara huo, iwapo nusu kipenyo cha kitako	A SECURE OF THE PARTY OF THE PA
	kimo cha Hicheduara nuo, imapo nuo appara	I must continue products and the day
	ni sm 21.7. (Tumia $\pi = \frac{22}{7}$).	Court Sept of a State of State of C. Un-
7.	Tafuta eneo la nyuso za mchemstatili uliofungwa pande	property and the special parents
	zote wenye upana wa sm 8, urefu wa sm 12 na kimo cha sm 10.	AND THE PERSON NAMED AND POST OF THE PERSON N
M	Ujazo wa mcheduara ni sm³ 36,300. Tafuta kimo chake	Washington and the same of the
8.	ikiwa eneo la kitako chake ni sm² 1,815.	22 × 36380× +215 36
	$(Tumia \pi = \frac{22}{7}).$	Ag cale
	Tafuta ujazo wa malighafi iliyotumika kutengeneza mche	days and mile ment & which models !
9.	Tafuta ujazo wa manghari myotamka katika mstatili wenye tundu katikati kama ilivyooneshwa katika	ax at the xe
	Mchoro Namba 6 hapo chini.	addition of the same of the sa
	(Tumia $\pi = \frac{22}{7}$).	5 405 6
	7	30.2 ATE
	4 14 12 	
	sm 4.2	The same of the sa
	sm ⁴ /	TY Y
	sm 5	
	sm 6	
	Mchoro Na. 6	

NA.	MASWALI	SEHEMU YA KAZI
40.	Tafuta ukubwa wa pembe X katika Mchoro Namba 7 hapo chini.	
	A 30°€ B	
	x 30	
	D 36° C	x=20 x+40 x+5 63
	Mchoro Na. 7	
	Tafuta thamani ya X katika umbo lenye pembe saba zifuatazo ikiwa pembe saba za ndani za umbo hilo ni: x + 20°, x + 40°, x + 5°, 45° - x, 50° + 2x, 50°, na 60° - 3x.	- gag the instant of the soul of the
2.	wapo muda wa kufanya kazi kwa siku ni saa kumi, watu kumi na wawili wana uwezo wa kulima shamba kwa wiki	Industrial consequent construct phone (
1	atu. Je, ni saa ngapi zitatumika kwa siku, ikiwa watu kumi na watano watafanya kazi hiyo hiyo kwa siku kumi na nne?	12 Salvert Little
k	ohn aliweka fedha yake benki kwa muda wa miaka 10 na upata faida ya sh.4,900/=. Iwapo benki hiyo hutoa faida ya ½ % kwa mwaka, tafuta kiasi cha fedha alizoweka benki.	The state of the s
S	mbali kutoka Kona hadi Kidunula ni kilometa 40. Je amweli atatumia muda wa saa ngapi kutoka Kona hadi idunula, iwapo atatembea meta 10 kwa sekunde?	350 860
hic	choro Namba 8 hapo chini kwa njia ya pai, unaonesha afugaji na wakulima wa kijiji cha Mtakuja. Iwapo kijiji cho kina wafugaji 800, tafuta idadi ya wakulima katika iji hicho.	569 80 The
	Wafugaji	
	Wakulima	40 x 800 360
	Wakuilma	300
	Mchoro Na. 8	

