



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Worksheet No. __2__

____TN____ STATE BOARD

AUTHOR: KAMATCHI
CLASS: GRADE 5
LESSON: NUMBERS
Eratosthenes Method,

DATE OF CREATION: 22 June 2021
SUBJECT: MATHS
TOPIC: Finding the Prime Numbers by Sieve of

கீழேயுள்ள வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் எண் 100 வரையிலான அனைத்து ப்ரீம்களையும் கண்டுபிடிக்க எரடோஸ்தீனஸின் சல்லடை பயன்படுத்தவும்.

திசைகள்:

1. அது முதன்மையானது அல்ல என்பதால் 1 ஐ கட்டக்கவும்.



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

2. வட்டம் 2 ஏனெனில் இது மிகச்சிறிய பிரதான எண்.
2 இன் ஒவ்வொரு பெருக்கத்தையும் காக்கவும்.
3. அடுத்த திறந்த எண்ணை வட்டமிடுங்கள், 3.
இப்போது 3 இன் ஒவ்வொரு பெருக்கத்தையும்
காக்கவும்.
4. அடுத்த திறந்த எண்ணை வட்டமிடுங்கள்,
5. இப்போது 5 இன் ஒவ்வொரு பெருக்கத்தையும்
காக்கவும். 5. அடுத்த திறந்த எண்ணை
வட்டமிடுங்கள், 7. இப்போது 7 இன் ஒவ்வொரு
பெருக்கத்தையும் காக்கவும்.
6. அட்டவணையில் உள்ள அனைத்து எண்களும்
வட்டமிடப்படும் வரை அல்லது வெளியேறும் வரை
இந்த செயல்முறையைத் தொடரவும்.
- 1 முதல் 100 வரையிலான அனைத்து பிரதான
எண்களையும் நீங்கள் வட்டமிட்டுள்ளீர்கள்!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100												

கேள்விகள்: 1. 1 முதல் 100 வரை எத்தனை பிரதான எண்கள் உள்ளன?

2. 1 முதல் 100 வரையிலான அனைத்து பிரதான எண்களையும் பட்டியலிடுங்கள்.

3. ஒரே எண் கூட பிரதான எண் எது?