



# புலமைக்கதிர்

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020



கணிதம்

நேரம்:- 01.30மணி

பயிற்சி - 01

01) அடைப்பிலுள் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

1.

8	6
3	7

இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகச் சிறிய எண் யாது?

.....

2. இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண் யாது?

.....

3. நீங்கள் ஆக்கிய மிகப்பெரிய எண்ணிற்கும் மிகச் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் யாது?

.....

4. அவ் வித்தியாசமான எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?

.....

5. இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய நான்கிலக்க எண்கள் 5 தருக.

.....

பயிற்சி - 02

- 6வது ஒற்றை எண் யாது? .....
- 10 வது ஒற்றை எண் யாது? .....
- 22வது ஒற்றை எண் யாது? .....
- 39வது ஒற்றை எண் யாது? .....
- 47வது ஒற்றை எண் யாது? .....
- 52வது ஒற்றை எண் யாது? .....

பயிற்சி - 03

- 7வது இரட்டை எண் யாது? .....
- 11வது இரட்டை எண் யாது? .....
- 26வது இரட்டை எண் யாது? .....
- 39வது இரட்டை எண் யாது? .....
- 48வது இரட்டை எண் யாது? .....
- 55வது இரட்டை எண் யாது? .....



பயிற்சி - 04

1. 3வது சதுர எண் யாது? .....
2. 6வது சதுர எண் யாது? .....
3. 9வது சதுர எண் யாது? .....
4. 12வது சதுர எண் யாது? .....
5. 15வது சதுர எண் யாது? .....

பயிற்சி - 05

1. 4வது முக்கோண எண் யாது? .....
2. 6வது முக்கோண எண் யாது? .....
3. 7வது முக்கோண எண் யாது? .....
4. 9வது முக்கோண எண் யாது? .....
5. 11வது முக்கோண எண் யாது? .....

பயிற்சி - 06

01) அ. இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய, மிகச்சிறிய எண்களை அட்டவணையில் உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக?

இலக்கங்கள்	மிகப்பெரிய எண்	மிகச்சிறிய எண்
2, 1, 7, 5	.....	.....
8, 6, 4, 3	.....	.....
1, 0, 5, 3, 2	.....	.....
7, 3, 6, 9, 1	.....	.....
4, 5, 3, 0, 7	.....	.....

ஆ. பின்வரும் எண்களின் எண்பெயரை எழுதுக.

1. 10425 .....
2. 73409 .....

இ. கீழ்வரும் எண்களை வாசித்து இலக்கத்தில் எழுதுக.

1. முப்பத்து மூவாயிரத்து ஐந்நூற்று இருபத்து ஐந்து

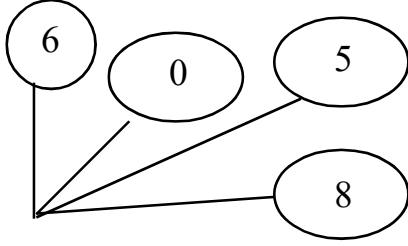
.....

2. பத்தொன்பதாயிரத்து தொண்ணூற்று ஒன்பது

.....



02) அருகே உள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

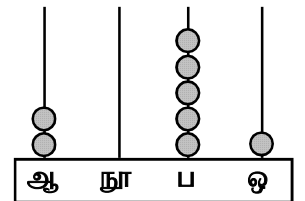


1. மிகச்சிறிய நான்கிலக்க எண்ணை எழுதுக?  
.....
2. மிகப்பெரிய நான்கிலக்க எண்ணை எழுதுக?  
.....
3. இவ்விலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகச் சிறிய ஒற்றை எண் யாது?  
.....
4. இவ்விலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய ஒற்றை எண் யாது?  
.....
5. அவ்விரு எண்களுக்கும் இடையேயான வித்தியாசம் யாது?  
.....
6. அவ் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?  
.....
7. நான்கிலக்க மிகப்பெரிய எண்ணை இடப் பெறுமான அடிப்படையில் விரித்து எழுதுக?  
.....
8. மிகச்சிறிய நான்கிலக்க எண்ணில் இலக்கம் 6 குறித்து நிற்கும் பெறுமானம் எவ்வளவு?  
.....
9. நான்கிலக்க மிகப்பெரிய இரட்டை எண்ணைத்தருக?  
.....
10. அவ் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?  
.....

03) 1. 6538 என்ற எண்ணின் 5 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?  
.....

2. அவ்வெண்ணில் 6 இன் பெறுமானம் யாது?  
.....

3. எண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.  
.....




4. இருபதாயிரத்து முந்நூற்று ஐம்பத்து ஒன்பது என்ற எண்ணுடன் ஒன்றைக் கூட்டினால் வரும் எண்யாது? .....



01. xix இவ் உரோம எண்ணை இந்து அராபிய இலக்கத்தில் எழுதுக.

02. ix + viii = வரும் விடையைச் சொற்களில் எழுதுக.

03.  உருவிலுள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையில் இரு மடங்கை உரோமன் எண்ணில் தருக?

04. பின்வரும் உரோம எண்ணிற்கு முன்னால் வரும் எண்ணையும் பின்னால் வரும் எண்ணையும் எழுதுக.

..... xvi .....

..... ix .....

05. 1 தொடக்கம் 20 வரையான எண்களில் 5 தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய உரோம எண்களை எழுதுக.

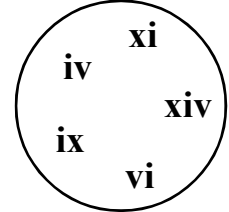
06. தரப்பட்ட எண்ணை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக.

ஆறு .....

பத்தொன்பது .....

07. xix உடன் vii ஐக் கழிக்கும் போது பெறப்படும் விடையை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக.

08. உருவிலுள்ள உரோம எண்ணை இறங்குவரிசைப்படுத்துக.



09. xx - xiv + ix =  அடைப்பிற்குள் வரும் எண்ணினை உரோமன் எண்ணில் தருக.

10. iii, iv, vi, ix, xi இவை 3 ஈர்க்குத் துண்டுகளால் காட்டக்கூடிய உரோமன் எண் குறியாகும். இவ்விதமாக 2 ஈர்க்குத் துண்டுகளால் காட்டக்கூடிய உரோமன் எண் குறிகளை எழுதுக?

- நன்றி -

வீட்டிலிருந்து சுயமாகக் கற்று பயன்பெறுக

