எண் பிரிப்பு

வணக்கம் மாணவர்களே,

இன்று நாம் எண் பிரிப்பு தொடர்பாக பார்க்கவிருக்கிறோம்.

நாம் முதல் பாடத்தில் இட மதிப்பு மற்றும் இலக்க மதிப்பு தொடர்பாக படித்தோம்.

கீழே உள்ள இட மதிப்பு அட்டவணையைப் பாருங்கள்.

நூறாயிரம்	பத்தாயிரம்	ஆயிரம்	நூறு	பத்து	ஒன்று
			3	4	7

அட்டவணையில் 347 என்ற எண் எழுதப்பட்டுள்ளது.

அந்த எண்ணை நாம் இட மதிப்பு மற்றும் இலக்க மதிப்பிற்கு ஏற்ப பிரித்து எழுத முடியும்.

347ஐ இட மதிப்பிற்கு ஏற்ப பிரித்து எழுதினால் :

347 = 3 நூறு + 4 பத்து + 7 ஒன்று

347ஐ இலக்க மதிப்பிற்கு ஏற்ப பிரித்து எழுதினால் :

347 = 300 + 40 + 7

மேலும் ஒரு எடுத்துக்காட்டைப் பார்ப்போம்:

நூறாயிரம்	பத்தாயிரம்	ஆயிரம்	நூறு	பத்து	ஒன்று
5	9	2	8	6	4

592 864 ஐ இட மதிப்பிற்கு ஏற்ப பிரித்து எழுதினால் :

592 864 = 5 நூறாயிரம் + 9 பத்தாயிரம் + 2 ஆயிரம் + 8 நூறு + 6 பத்து + 4 ஒன்று

592 864 ஐ இலக்க மதிப்பிற்கு ஏற்ப பிரித்து எழுதினால் :

592 864 = 500 000 + 90 000 + 2 000 + 800 + 60 + 4

எண் பிரிப்பு தொடர்பாக மேலும் அறிந்து கொள்ள கீழ்க்காணும் செவ்வகத்தைக் 'கிளிக்' செய்து இணைக்கப்பட்டுள்ள காணொளியைக் காண்க:

எண் பிரிப்பு தொடர்பாக நன்கு புரிந்துகொண்ட பின் கீழ்க்காணும் பயிற்சியைச் செய்க.

பயிற்சி

அ. கீழ்க்காணும் எண்களை இட மதிப்பிற்கேற்ப பிரித்து எழுதுக:

எ.கா:

56 803 = 5 பத்தாயிரம் + 6 ஆயிரம் + 8 நூறு + 3 ஒன்று

1 567 =

2 891 =

3 3 627 =

4 85 369 =

ஆ. கீழ்க்காணும் எண்களை இலக்க மதிப்பிற்கேற்ப பிரித்து எழுதுக:

எ.கா:

87 042 = 80 000 + 7 000 + 40 + 2

1 874 =

2 249 =

3 5 781 =

4 27 064 =