

3ம் தவணை

அலகு - 18

அட்சரகணிதக் குறியீடுகள்

- * பெறுமானம் தெரிந்த மாறாப் பெறுமானம், தெரிந்த ஒருமைக் கணியம் எனப்படும்.
- * பெறுமானம் தெரியாத மாறாப் பெறுமானம், தெரியாத ஒருமைக் கணியம் எனப்படும்.
- * தெரியாத ஒருமைக் கணியத்தைக் குறிப்பதற்கு “அட்சரகணிதக் குறியீடுகள்” பயன்படுத்தப்படும்.

உ+ம் :- கொடிக் கம்பத்தின் உயரம் h மீற்றர் ஆகும்.

01) 1) கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றிலும் கருதப்படுவது தெரிந்த ஒருமைக் கணியமா? தெரியா ஒருமைக் கணியமா? எனக் குறிப்பிடுக.

2) அவ் ஒவ்வொரு கணியத்துக்குமான பெறுமானத்தை அல்லது அட்சரக் குறியீட்டை எழுதுக.

கூற்று	தெரிந்த கணியம் / தெரியாக் கணியம்	பெறுமானம் / குறியீடு
1. ஒரு வருடத்தில் உள்ள மாதங்களின் எண்ணிக்கை	தெரிந்த கணியம்	12
2. ஒரு மரத்தில் உள்ள காய்களின் எண்ணிக்கை	தெரியாக் கணியம்	a
3. 1 மீற்றரில் உள்ள cm இன் அளவு		
4. 8ம் தர தமிழ்ப் புத்தகத்தில் உள்ள சொற்களின் அளவு		
5. ராஜாவின் புத்தகப் பையில் உள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை		
6. ஜனவரி மாதத்தில் உள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை		
7. பாடசாலையில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை		
8. உமக்கு கற்பிக்கும் ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை		

- * ஒரு குறிப்பிட்ட கணியம் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பெறுமானங்களை எடுக்குமாயின் அது மாறி எனப்படும்

உ+ம் :- மாதத்தில் உள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை

- * யாதாயினும் ஒரு வீச்சினுள் யாதாயினும் பெறுமானங்களை எடுக்கக்கூடிய கணியம் மாறி எனப்படும்.

02) கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்று ஒருமையா? மாறியா? எனக் கூறுக.

- 1) கிரிக்கட் அணியில் உள்ள வீரர்களின் எண்ணிக்கை :
- 2) ஒரு கிலோகிராம் வாழைப்பழச் சீப்பில் உள்ள வாழைப்பழங்களின் எண்ணிக்கை
- 3) 1 மீற்றர் டீசலில் குறித்த வாகனம் பயணம் செல்லக்கூடிய தூரம் :
- 4) ஒரு யப்பானிய ஜென் ஒன்றின் விலை ரூபாவில் :
- 5) வருடம் ஒன்றில் உள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை :
- 6) 1 கிலோக்கிராம் உருளைக் கிழங்கில் உள்ள கிழங்குகளின் எண்ணிக்கை: