



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், சபரகமுவ - வாராந்தப் பாடசாலை

தரம் : 6

பாடம் : கணிதம்

வாரம் : 10

அலகு : - மதிப்பிடலும் மட்டந்தட்டலும்

பாடவேளைகளின் எண்ணிக்கை : 08

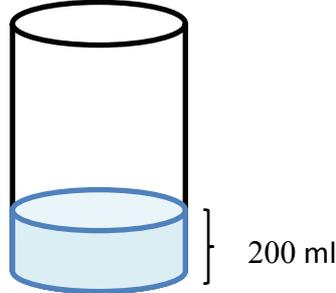
- பாடப்புத்தகத்தில் 83, 84 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.
- எண்ணிப் பார்க்காமல் அனுமானித்துக் கிட்டிய பெறுமானத்தைப் பெறும் சந்தர்ப்பங்கள் 5 எழுதுக.

உதா : வாழைக்குளை ஒன்றிலுள்ள காய்களின் எண்ணிக்கையைக் கூறுதல்.

தொகுதி ஒன்றிலுள்ள பொருள்கள் அனைத்தையும் எண்ணாது அவற்றின் எண்ணிக்கையை அண்ணளவாக கூறுதல் மதிப்பிடல் எனப்படும்.

- பாடப்புத்தகத்தில் 84, 85 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள உதாரணம் 1, உதாரணம் 2 என்பவற்றை விளங்கிக் கொள்க.

- பாத்திரம் A யிலுள்ள நீரின் கனவளவு 200 ml ஆகும். பாத்திரத்தில் கொள்ளும் நீரின் கனவளவை மதிப்பிடுக.

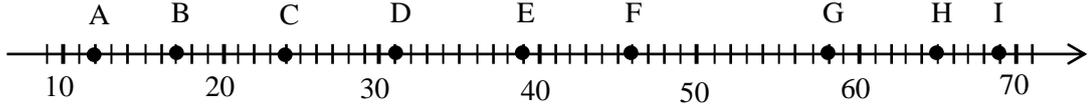


A

- வாழைக்குளை ஒன்றிலுள்ள சீப்புகளின் எண்ணிக்கை 7 ஆகும். சீப்பு ஒன்றிலுள்ள காய்களின் எண்ணிக்கை 15 ஆகும். வாழைக்குளையிலுள்ள காய்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை மதிப்பிடுக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 86, 87 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 6.1 இற்கு விடையளிக்க.
- எண் ஒன்றை கிட்டிய 10 இல் எழுதுவற்காகப் பின்பற்ற வேண்டிய ஒழுங்கு முறையை எழுதுக.

ஒரு முழுவெண்ணை அதற்குக் கிட்டிய பத்தின் மடங்கில் எழுதுவதை கிட்டிய பத்தின் மடங்கிற்கு மட்டந்தட்டல் எனப்படும்.

1) கீழுள்ள எண் கோட்டைக் கவனமாக அவதானிக்கவும். அதிலிருந்து வினவப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.



A, B, C, D, E, F, G, H, I என்பவற்றினால் வகைகுறிக்கப்படும் எண்களை எழுதுக.

ஒவ்வொரு எண்ணையும் அதற்கு அண்மித்துள்ள பத்தின் மடங்கிற்குரிய கூட்டினுள் எழுதவும்.

10

20

30

40

பத்தின் மடங்குகள் இரண்டிற்குச் சரி நடுவில் அமைந்துள்ள எண் கூடிய பத்தின் மடங்கிற்கு மட்டந்தட்டப்படும்.

உதா :- 45 ———> 50

65 ———> 70

115 ———> 120

975 ———> 980

எண் ஒன்றில் ஒன்றினிடத்து இலக்கம் 1, 2, 3, 4 எனின் அவ்வெண்ணிலும் குறைந்த கிட்டிய பத்தின் மடங்கிற்கும், ஒன்றினிடத்து இலக்கம் 5, 6, 7, 8, 9 எனின் அவ்வெண்ணிலும் கூடிய கிட்டிய பத்தின் மடங்கிற்கும் மட்டந்தட்டப்படும்.

உதா :- 43 ———> 40

54 ———> 50

56 ———> 60

98 ———> 100

113 ———> 110

கீழுள்ள அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

எண்	கிட்டிய 10 இற்கு மட்டந்தட்டும் போது
15	20
34	
47	
95	
113	
174	
186	

- பாடப்புத்தகத்தில் 89, 90 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள உதாரணங்கள் 1, 2, 3 ஐச் சரியாக விளங்கிக் கொள்க.

கீழுள்ள கட்டம் A இலுள்ள எண்களை கிட்டிய பத்தின் மடங்கிற்கு மட்டந்தட்டும் போது விடையாக 50 கிடைக்கும் எண்களைத் தெரிவு செய்து கட்டம் B இலுள் எழுதுக.

எண்கள்
43, 45, 47, 44, 48, 49, 51, 57, 53, 41, 52, 54, 58, 52, 54, 58, 59, 42

A

மட்டந்தட்டும் போது விடை 50 கிடைக்கும் எண்கள்

B

- பாடப்புத்தகத்தில் 90, 91 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 6.2 இற்கு விடையளிக்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 92 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்க. அங்கு தரப்பட்டுள்ள பலவினப் பயிற்சிற்ரு விடையளிக்க. விடையளிக்கும் போது ஏற்படும் சந்தேகங்களை உங்களது ஆசிரியருடன்/ ஆசிரியையுடன் கலந்துரையாடி தீர்த்துக்கொள்க.