



மாசாணக் கல்வித் திணைக்களம், சபரகமுவ - வாராந்தப் பாடசாலை

தரம் : 6

பாடம் : கணிதம்

வாரம் : 8

**அலகு :** - எண் கோடு (முதலாம் வாரம்)

**பாடவேளைகளின் எண்ணிக்கை :** 11

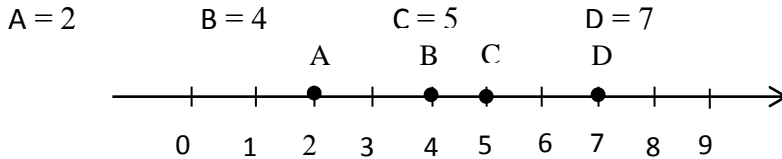
- பாடப்புத்தகத்தில் 68, 69 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.
- அன்றாட வாழ்வில் நாம் பயன்படுத்தும் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ள அளக்கும் உபகரணங்கள் 5 எழுதுக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 69 ஆம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 1 ஐச் சரியாகக் கற்றுக் கொள்க.

- எண் கோடு என்பது யாது?
- எண் கோடு ஒன்றுக்கு இருக்க வேண்டிய இயல்புகளை எழுதுக.

எண் கோட்டின் வலப்பக்கமாக எண்களின் பெறுமானங்கள் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்துச் செல்கின்றன.

கீழுள்ள எண்களை எண் கோட்டின் மீது குறிக்க.

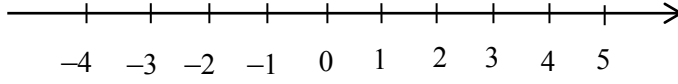
**உதா :-**



- P = 1      Q = 3      R = 6
- X = 0      Y = 4      Z = 7
- A = 1      B = 5      C = 8

- பாடப்புத்தகத்தில் 71 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்க. உதாரணம் 1 ஐச் சரியாக விளங்கிக் கொள்க.
- பயிற்சி 5.1 ஐப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 72 ஆம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 2 ஐச் சரியாக விளங்கிக் கொள்க.

- எண் கோடு ஒன்றை வரைந்து, நேர், மறை எண்களைக் குறிக்க.

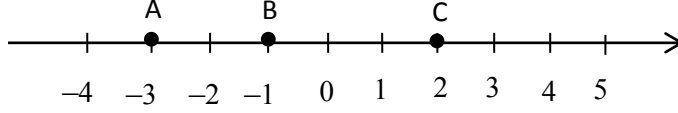


கீழே காட்டப்பட்டுள்ள எண்களை எண்கோட்டின் மீது குறிக்க.

$$A = -3$$

$$B = -1$$

$$C = 2$$



- 1)  $P = -5$        $Q = -4$        $R = -1$        $T = 3$
- 2)  $X = -7$        $Y = -3$        $Z = 0$
- 3)  $A = -6$        $B = -4$        $C = -1$        $D = 4$

- பாடப்புத்தகத்தில் 73, 74 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.

- 1) நிறைவேண் என்பது யாது?
- 2) நேர் நிறைவேண், மறை நிறைவேண் என்பனவற்றை விளக்குக.

நேர் நிறைவேண், பூச்சியம், மறை நிறைவேண் என்பன அனைத்தையும் கொண்ட எண்கள் நிறைவேண்கள் என அழைக்கப்படும்.

எனவே ..... -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, .....

- பாடப்புத்தகத்தில் 74 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்க. உதாரணம் 1 ஐச் சரியாக விளங்கிக் கொள்க.

- பாடப்புத்தகத்தில் 75 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 5.2 ஐப் பூரணப்படுத்துக.

- 1) 1 இற்கும் 10 இற்கும் இடையிலுள்ள எல்லா நிறைவேண்களையும் எழுதுக.
- 2) - 5 இற்கும் 0 இற்கும் இடையிலுள்ள எல்லா நிறைவேண்களையும் எழுதுக.
- 3) - 10 இற்கும் - 3 இற்கும் இடையிலுள்ள எல்லா நிறைவேண்களையும் எழுதுக.
- 4) - 5 இற்கும் + 5 இற்கும் இடையிலுள்ள எல்லா நிறைவேண்களையும் எழுதுக.