



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், சபரகமுவ - வாராந்தப் பாடசாலை

தரம் : 6

பாடம் : கணிதம்

வாரம் : 7

அலகு: - காலம் (இரண்டாம் வாரம்)

பாடவேளைகளின் எண்ணிக்கை : 6

- பாடப்புத்தகத்தில் 50 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்க. நேரத்தை அளக்கும் அலகுகளுக்கிடையிலான தொடர்புகளை இனங்காண்க.

1 நிமிடம் = 60 செக்கன்கள்

➤ கீழுள்ள அட்டவணைகளை நிரப்புக.

நிமிடங்கள்	செக்கன்கள்
2	$2 \times 60 = 120$
8	
30	
58	

செக்கன்கள்	நிமிடங்கள்
120	$120 \div 60 = 2$
300	
240	
420	

- பாடப்புத்தகத்தில் 50 ஆம் பக்கத்தைப் பார்க்க. பயிற்சி 4.3 ஐப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 51 ஆம் பக்கத்தை வாசிக்க. மணித்தியாலத்திற்கும் நிமிடத்திற்கும் இடையில் உள்ள தொடர்பை இனங்காண்க.

1 மணித்தியாலம் = 60 நிமிடங்கள்

- பாடப்புத்தகத்தில் 52 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 4.5 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 53 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 4.6 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 54 ஆம் பக்கத்தை வாசிக்க. நாள், மணித்தியாலம் என்பவற்றுக்கு இடையில் உள்ள தொடர்பை இனங்காண்க.

## 1 நாள் = 24 மணித்தியாலம்

என்பதால், மணித்தியாலங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள காலத்தை நாட்களில் காட்டுவதற்கு அக்காலத்தை, அதாவது தரப்பட்டுள்ள மணித்தியாலங்களின் எண்ணிக்கையை 24 ஆல் வகுக்க வேண்டும்.

- பாடப்புத்தகத்தில் 54 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 4.7 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 55, 56 ஆகிய பக்கங்களைத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க. ஒரு வேலைக்காக அல்லது ஒரு நிகழ்வுக்காக எடுக்கும் காலத்தைக் காணல் தொடர்பாக தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க.

உதா :- பாடசாலை ஒன்றில் மு.ப. 7.30 மணிக்கு காலைக்கூட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மு.ப. 8.45 மணிக்கு முடிவடைந்தது. இதற்காக எடுத்த காலத்தைக் காண்க.

மணி	நிமி
8	45
- 7	30
1	15

காலம் 1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள் ஆகும்.

உதா :- சிரிசுமன வித்தியாலயத்தில் விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான விழா மு.ப. 8.30 மணிக்கு ஆரம்பமானது. அது பி.ப. 3.40 மணிக்கு முடிவடைந்தது. விழா நடைபெற்ற காலத்தைக் காண்க.

ஆரம்பித்த நேரம்	= 08:30
முடிவடைந்த நேரம்	= 15:40
விழா நடைபெற்ற காலம்	= 15:40 - 08:30
	= 7 மணித்தியாலங்களும் 10 நிமிடங்கள்

- பாடப்புத்தகத்தில் 56, 57 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள உதாரணம் 1, உதாரணம் 2 என்பவற்றைச் சரியாக விளங்கிக் கொள்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 57 முதல் 60 ஆம் பக்கங்கள் வரையுள்ள பயிற்சி 4.8 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 60 ஆம் பக்கத்தை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க. காலம் தொடர்பான கூட்டல்களைச் செய்யும் முறையைத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க
- பாடப்புத்தகத்தில் 61 ஆம் பக்கத்திலுள்ள உதாரணம் 1, உதாரணம் 2 என்பவற்றைக் கற்றுக் கொள்க.

உதா :-

மணி	நிமி
15	20
+ 10	30
<hr/>	
25	50
<hr/>	

மணி	நிமி
1	
8	40
+ 2	35
<hr/>	
11	15
<hr/>	

75  
60 + 15  
↓  
1

- பாடப்புத்தகத்தில் 62, 63 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 4.9 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 64 ஆம் பக்கத்தை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க. காலம் தொடர்பான கழித்தல்களைச் செய்யும் முறையைத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க
- பாடப்புத்தகத்தில் 64 ஆம் பக்கத்திலுள்ள உதாரணங்கள் 1, 2, 3, 4 என்பவற்றைச் சுற்றுக் கொள்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 65 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 4.10 ஐச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 66 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பலவினப் பயிற்சியைச் சரியாகப் பூரணப்படுத்தி, உமக்கு ஏற்படும் சிக்கல்களைத் தீர்த்துக் கொள்க.