

அ திரு. குகன் தமது வீட்டிலிருந்து மாலை மணி 6.30க்கு சிரம்பானில் இருக்கும் தம் நண்பரின் வீட்டை நோக்கிப் புறப்பட்டார். அவர் இரவு மணி 8.50க்கு நண்பரின் வீட்டை அடைந்தார்.

- 1 திரு. குகன் பயணம் செய்த கால அளவை மணியிலும் நிமிடத்திலும் குறிப்பிடுக. மணி நிமிடம்
- 2 திரு. குகன் தமது வீட்டிலிருந்து மாலை மணி 5.45க்குப் புறப்பட்டிருந்தால் அவர் எத்தனை மணிக்குச் சிரம்பானை அடைந்திருப்பார்? இரவு _____ க்கு

ஆ மயிலவன் மேம்பாட்டு நிறுவனம் இரண்டு கட்டடங்களை நிர்மாணித்தது. முதல் கட்டடத்தை நிர்மாணிக்க $\frac{3}{4}$ ஆண்டை எடுத்துக் கொண்டது. இரண்டாவது கட்டடத்தை நிர்மாணிக்க, முதல் கட்டடத்தைவிட 8 மாதங்கள் அதிகம் எடுத்துக் கொண்டது.

- 1 அந்த நிறுவனம் முதல் கட்டடத்தை நிர்மாணிக்க எடுத்துக் கொண்ட கால அளவை மாதத்தில் கணக்கிடுக. மாதங்கள்
- 2 இரண்டு கட்டடங்களை நிர்மாணிக்க எடுத்துக் கொண்ட கால வேறுபாட்டை ஆண்டில் கணக்கிடுக. ஆண்டு

இ பேரங்காடி ஒன்றனைச் சீரமைப்புச் செய்ய ஒரு நிறுவனம் 13 ஏப்ரல் 2018இல் பணியைத் தொடங்கியது. அந்த நிறுவனம் சீரமைப்புப் பணியை 9 செப்டம்பர் 2018இல் பூர்த்தி செய்தது.

- 1 அந்த நிறுவனம் பேரங்காடியின் சீரமைப்புப் பணிகளைச் செய்து முடிக்க எடுத்துக் கொண்ட கால அளவை நாள்களில் கணக்கிடுக. _____ நாள்கள்
- 2 அதே நிறுவனம் அந்தச் சீரமைப்புப் பணியை 5 நாள்களுக்கு முன்பாகவே முடித்திருந்தால், எந்தத் திகதியில் அதன் பணிகள் முடிவடைந்திருக்கும்?

_____ (ஏகா: 2.06.2019)