இயல் 6.7 - அளவைகள்

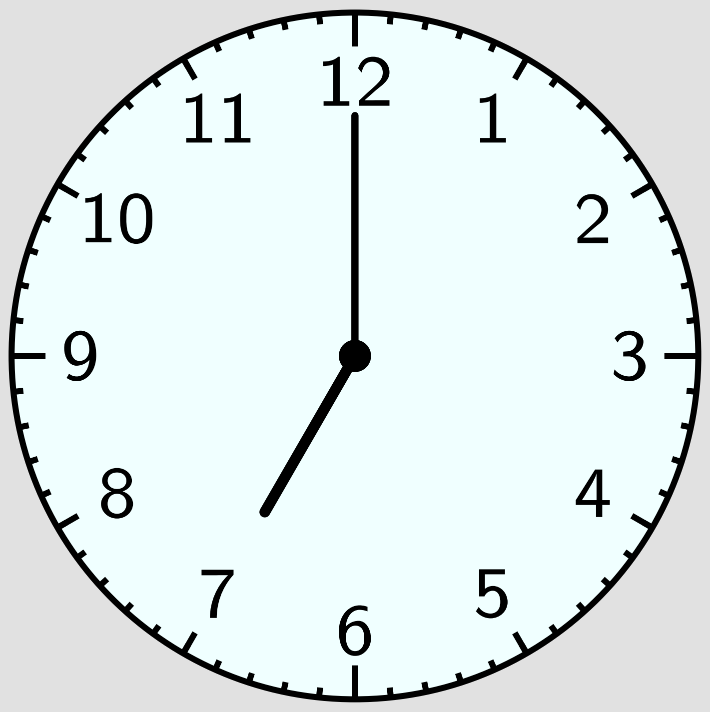
பயிற்சி எண் :: 6.7.2.2.I

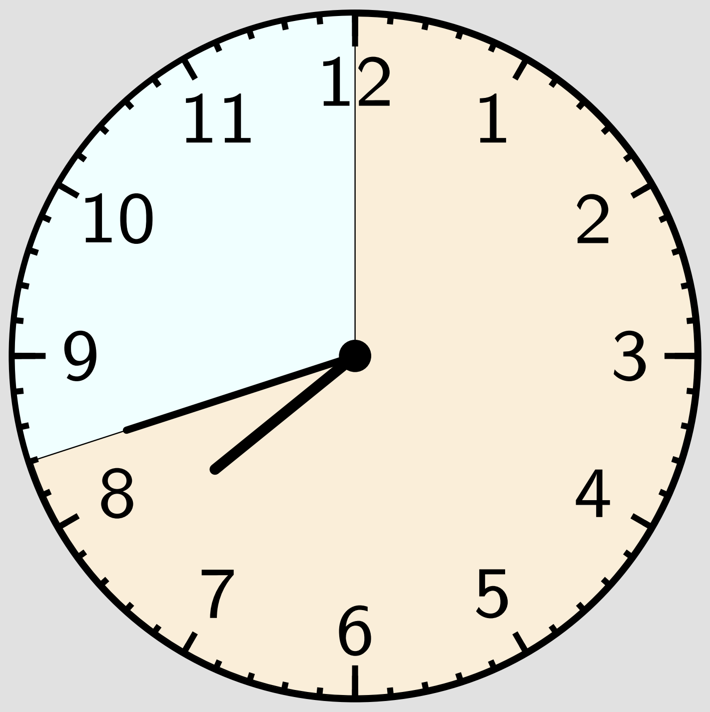
காலஅளவைகள் -
அலகு அடிப்படைக் கணக்குகள் [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.2.11]

கால அளவைகள் - அலகு அடிப்படைக் கணக்குகள் [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.2.11]

முற்பகல் 5 மணிக்கு சரியான நேரத்தில் வைக்கப்பட்ட ஒரு கடிகாரமானது மணிக்கு 3 நிமிடங்கள் வீதம் வேகமாக இயங்கினால் பிற்பகல் 7 மணிக்கு அக்கடிகாரம் காட்டும் நேரத்தைக் காண்க.

காலை 5 மணி முதல் நண்பகல் 12 மணி வரை 7 மணி நேரம். பின், நண்பகல் 12 மணி முதல் மாலை 7 மணி வரை மேலும் 7 மணி நேரம். எனவே அக்கடிகாரம் இயங்கிய மொத்த நேரம் 7+7 = 14 மணி ஆகும். ஒவ்வொரு மணிக்கும் 3 நிமிடங்கள் வீதம் வேகமாக இயங்குகிறது எனில், அக்கடிகாரம் பிற்பகல் 7 மணிக்கு $3 \times 14 = 42$ நிமிடம் 42 நிமிடங்கள் அதிகம் காண்பிக்கும்.





அதாவது, அக்கடிகாரம் மாலை 7 மணிக்குக் காண்பிக்கும் நேரம் 7:42 பி.ப ஆகும்.

Information, Rights & Disclaimers :: Sum & solution prepared on Saturday 27th November, 2021 :: 07:45 Hrs. All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Read :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020. https://ramaswamychellammaltrust.org § info@ramaswamychellammaltrust.org Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted.** However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited.**