



மாகாண கல்வித்திணைக்களம் சபரகமுவ - வாராந்த பாடசாலை

கணிதம்

அக்டோபர் (வாரம் - 4)

தரம் -10

தயாரிப்பு : ச.சுபாசினி ,
கே/தெஹி/பாரதி த.வி, எட்டியாந்தோட்டை.

- குறித்த தொலைக்காட்சி நிறுவனமொன்று ஒரு நாளில் தனது நிகழ்ச்சிகளுக்கு ஒதுக்கியுள்ள காலம் தொடர்பான தரவுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

நிகழ்ச்சிகள்	ஆரைச்சிறை கோணம்	நிமிடங்கள்
கல்வி		
பொழுதுபோக்கு	135°	
செய்தி	30°	
விளம்பரம்	120°	480 நிமிடங்கள்

$$\text{உதவி} - (\text{நிமிடங்கள்} = \frac{480}{120^\circ} \times \text{ஆரைச்சிறைக்கோணம்})$$

- அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.
- தகவல்களை வட்டவரைபொன்றில் காட்டுக.
- செய்திக்காக ஒதுக்கப்பட்ட காலம் எவ்வளவு?
- கல்விக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ஆரைச்சிறைக்கோணம் மற்றும் காலம் என்பவற்றைக் காண்க.
- அதிக காலம் எதற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது?
- விளம்பரத்திற்காக ஒதுக்கிய காலத்தை மணித்தியாலத்தில் தருக.

(பாடநூலிலுள்ள பயிற்சிகளைச் செய்க)