Edit with WPS Office

எடுத்துக்காட்டு:3.50

Edit with WPS Office

எடுத்துக்காட்டு நிஷாந்த் , 12 கி.மீ தூரத்திற்கான மாரத்தான் ஓட்டத்தின் வெற்றியாளர் ஆவார் . அவர் மணிக்கு 12 கி.மீ என்ற சீரான வே கத்தில் ஓடி, இலக்கினை 1 மணி நேரத்தில்அடைந்தார் . அவரைத் தொடர்ந்து ஆராதனா, பொன்மொழி, ஜெயந்த் , சத்யா மற்றும் சுவேதா ஆகியோர் முறையே 6 கி.மீ/மணி, 4 கி.மீ/மணி, 3 கி.மீ/மணி மற்றும் 2 கி.மீ/மணி என்ற வே கத்தில் ஓடி வந்தனர். அவர்கள் அந்த தூரத்தை முறையே 2 மணி, 3 மணி, 4 மணி மற்றும் 6 ம ணி நேரத்தில் அடைந்தனர்.வேகம் – நேரம், வரைபடம் வரைந்து அதனைப் பயன்படுத்தி, மணிக்கு 2.4 கி.மீ/மணி வேகத்தில் சென்ற கௌசிக் எடுத்துக் கொண்ட நேரத்தைக் காண்க.

தீர்வு:

1)அட்டவணை:

வேகம் x (கி.மீ/மணி)					
நேரம் y (மணி)					

2)மாறுபாடு:

3)வடிவம்:

4)தேவையான புள்ளிகள்:

வரைபடத்திலிருந்து, மணிக்கு 2.4 கி.மீ/மணி வே கத்தில் கௌசிக் எடுத்துக் கொண்ட

நேரம் மணி ஆகும்

Edit with WPS Office