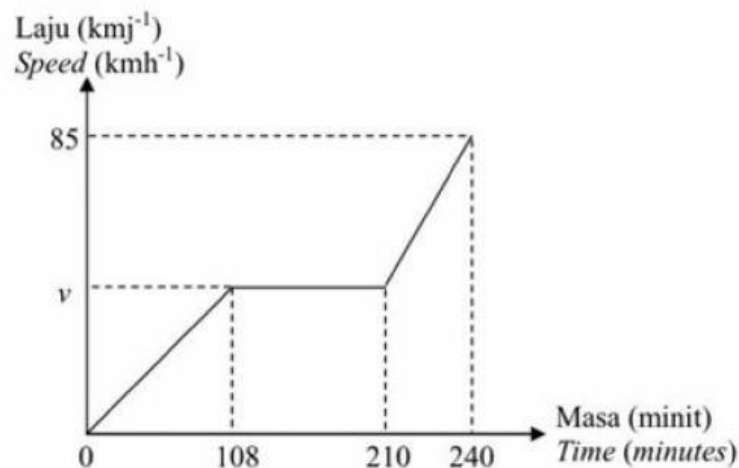


PENANG

- 7 Rajah 1 menunjukkan graf laju-masa pergerakan sebuah teksi dalam masa 4 jam.

Diagram 1 shows the speed-time graph of the movement of a taxi over a period of 4 hours.



Rajah 1
Diagram 1

- (a) Tentukan tempoh masa, dalam jam dan minit, teksi itu bergerak dengan kelajuan seragam.
Determine the time period, in hours and minutes, during which the taxi moves at a uniform speed.
[1 markah]
[1 mark]
- (b) Seterusnya, tentukan nilai v , jika jumlah jarak yang dilalui dalam tempoh 4 jam ialah 135.25 km.
[3 markah]
Hence, calculate the value of v , if the total distance travelled in 4 hours is 135.25 km.
[3 marks]