

算数オンライン塾 6月4日の問題 —速さの問題—

P 地点から Q 地点まで、一定の速さで進む動く歩道があります。A 君は P から動く歩道に乗り、はじめの 1 分間は立ったまま乗っていましたが、P から Q までの距離のちょうど $\frac{3}{4}$ 進んだ地点から Q まで歩きました。A 君が動く歩道の上を歩く速さは秒速 1.2m で、P から Q までは 1 分 8 秒かかりました。この時、動く歩道の秒速は何 m ですか。
(式と考え方)