

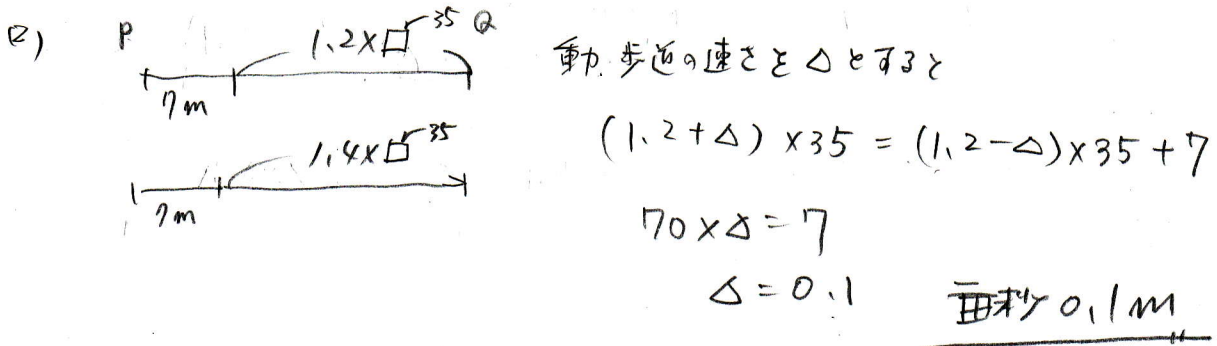
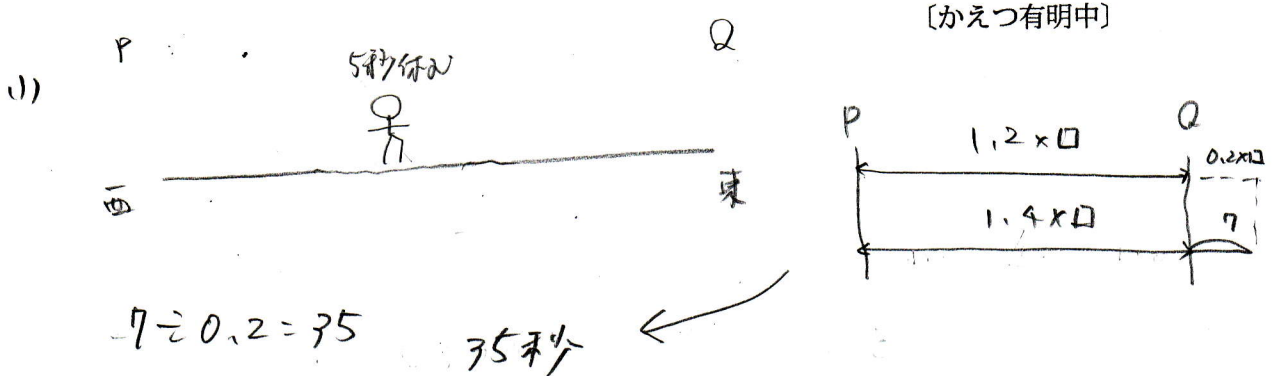


# 速さ39



西から東に動いている歩道がある。太郎君、次郎君の歩く速さはそれぞれ毎秒1.2m、毎秒1.4mです。二人は同時に地点Pから東に向かって動く歩道を歩き始めました。途中で次郎君が5秒間だけ歩くのをやめ、ただ乗っているだけだったので、二人は同時に地点Qに着きました。そのあと、二人は同時にQから西に向かって同じ動く歩道を歩き始めました。途中で次郎君が5秒間だけ歩くのをやめ、ただ乗っているだけだったので、二人は同時にPから東に7mの地点Rに着きました。このとき、次の問に答えなさい。

- (1) 太郎君はPからQまで何秒かかりましたか。
- (2) 動く歩道の速さは毎秒何mですか。
- (3) PからQまでの距離は何mですか。



3)  $(1.2 + 0.1) \times 35 = 45.5$

45.5m

