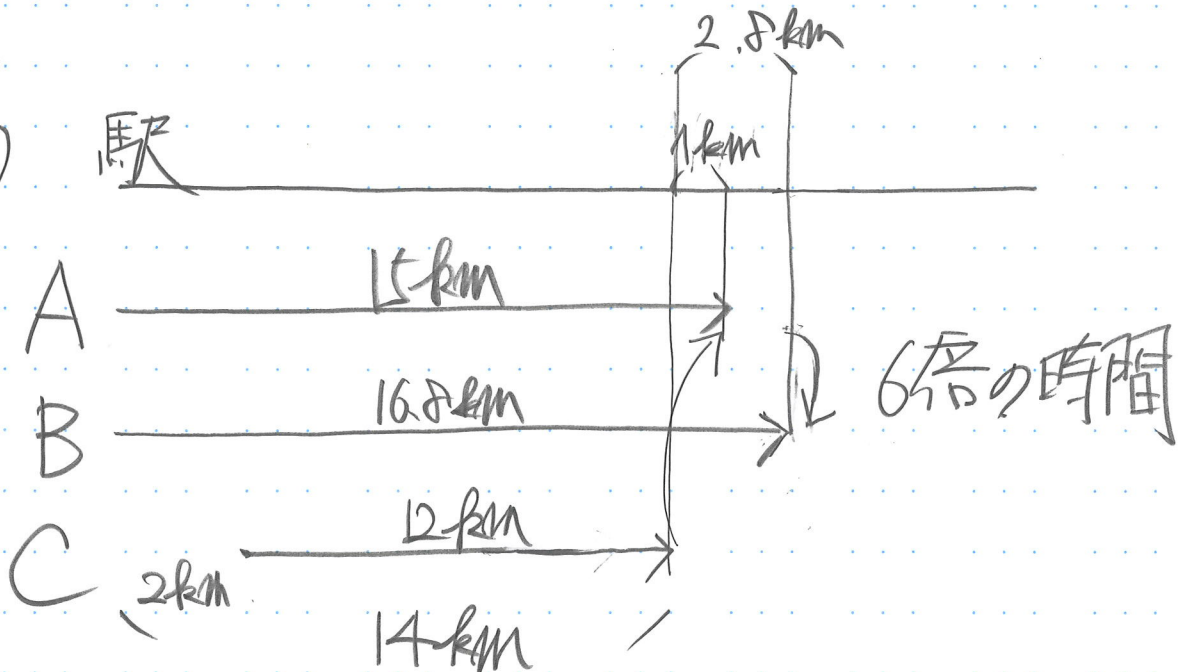


20

(2)

駅



(1)から

$$\begin{array}{rcl} A & : & B : C \\ & & 7 : 5 \\ & & 4 \\ \hline & & 25 : 28 : 20 \end{array}$$

A, B, Cの速さは 25 : 28 : 20

A, B, Cの初めの速さを 25, 28, 20 とおす。

午後2時のとき

A ~ C : 1 km

B ~ C : 2.8 km

$$\begin{aligned} C \text{が} A \text{に追いつく時間} & : C \text{が} B \text{に追いつく時間} \\ & = 1 : (1 + 6) = 1 : 7 \end{aligned}$$