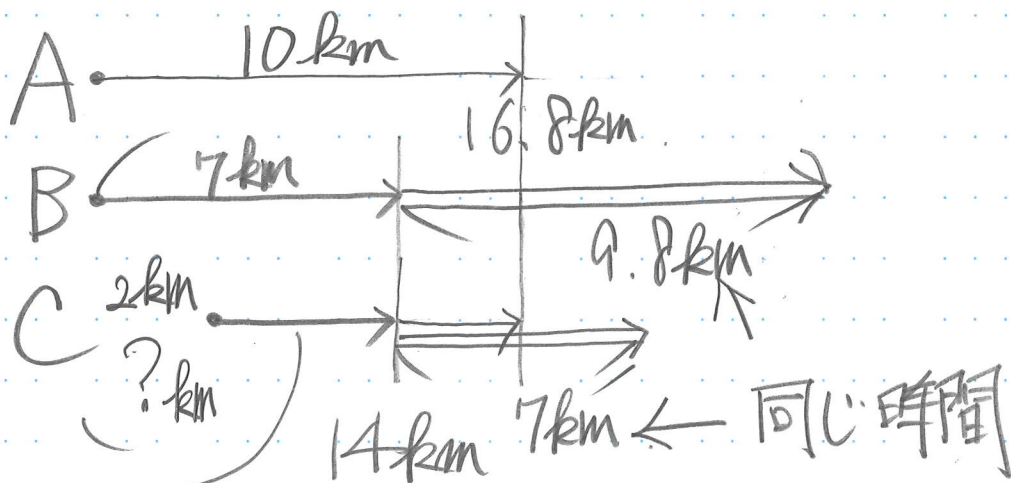


20

(1) 駅



$$B \text{ の速さ} : C \text{ の速さ} = (16.8 - 7) : (14 - 7) \\ = 9.8 : 7 = 7 : 5$$

$$7 \times \frac{5}{7} = 5 \text{ km}$$

Cの14-1.地点は駅より 7-5=2km

同じ時間で Aは10km, Cは10-2=8km 移動した。

$$A \text{ の速さ} : C \text{ の速さ} = 10 : 8 = 5 : 4$$