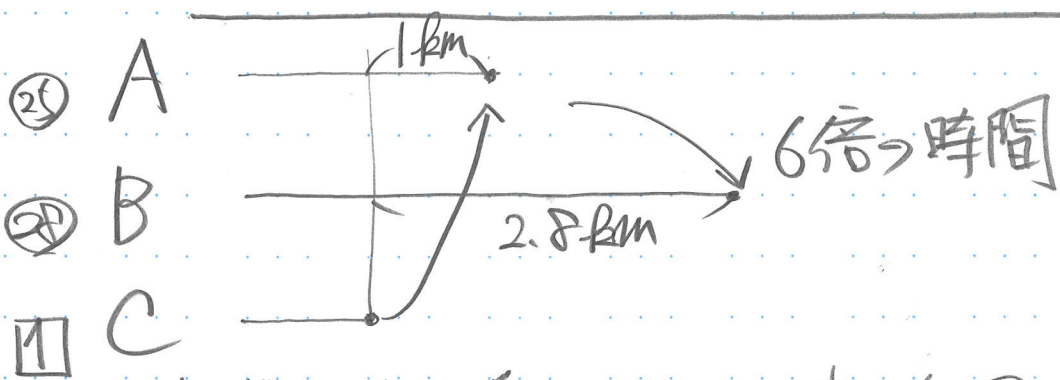


(2) 解法 B



午後2時以降の A.B.C の速さは ②⑤ ②⑤ ④ とお.
それぞれ単位は km の時速とする.

$$C \text{ が } A \text{ に追いつくまでの時間} = \frac{1}{④ - ②⑤}$$

$$\text{この間, } B \text{ の移動距離} = ②⑤ \times \frac{1}{④ - ②⑤}$$

$$C \text{ の移動距離} = ④ \times \frac{1}{④ - ②⑤}$$