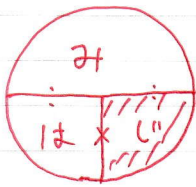


次に⑥にあてはまる時刻は...



D地点の時刻を求めたいわけだ。

C地点からD地点まで何秒かかったのか？
時間なので $\frac{み}{は} = \frac{\text{道のり}}{\text{速度(秒)}}$ にあてはめる。

C地点からD地点までの道のりは、

$$240 - 200 = \underline{40 \text{ km}}$$

速度はさっき求めた $\underline{8 \text{ km/秒}}$ なので

$$\frac{40}{8} = \underline{\underline{5 \text{ 秒}}}$$

C地点からD地点まで、
5秒かかって到達したことがわかる。

C地点の時刻が

午前10時25分55秒なので、

5秒プラスしたら、

こたえ 午前10時26分00秒 となる。