

【問題】 A, B, Cの3人が, X町からY町へ同じ道を通って行くことになった。Aが徒歩で7時20分に出発し, Bが自転車で7時50分に出発した。その後, Cがバイクで出発したところ, CはA, Bを同時に追い越した。Aの速さは時速6km, Bの速さは時速24km, Cの速さは時速60kmであったとき, Cが出発した時刻はどれか。ただし, 3人の進む速さは, それぞれ一定とする。

(平成27年特別区)

1. 7時48分
2. 7時52分
3. 7時56分
4. 8時00分
5. 8時04分