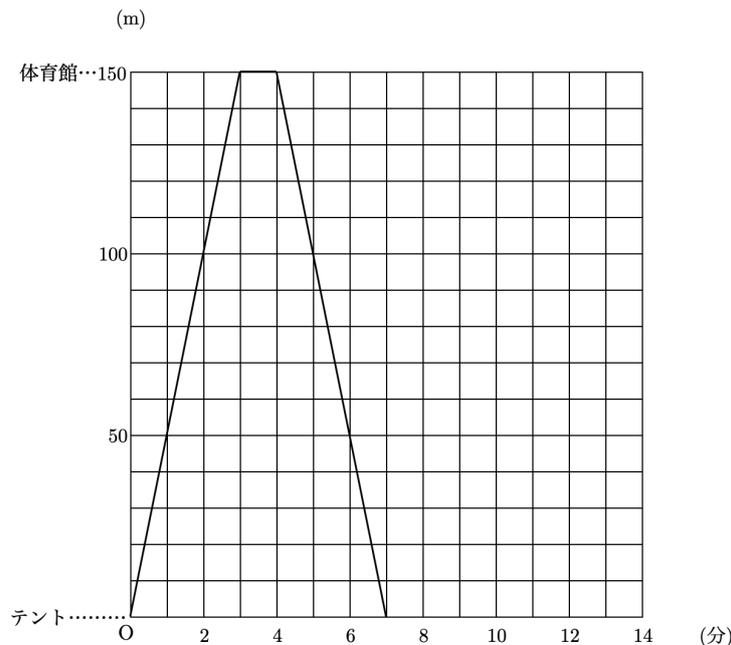


体育祭の準備で、テントにいる A さんと B さんの 2 人が、台車を使って、体育館にあるパイプいすをテントまで運ぶことになった。テントと体育館は 150 m 離れている。その間を往復して運ぶとき、次の条件があるものとして、次の問いに答えなさい。

《徳島》

- 〔条件〕
- ・ 2 人は同時にテントを出発する。
 - ・ A さんは毎分 50 m, B さんは毎分 30 m の速さで進む。
 - ・ 2 人はそれぞれ、体育館に着いたとき 1 分間休む。
 - ・ パイプいすの積み下ろしにかかる時間は考えない。

- (1) 右の図は、A さんがテントと体育館を 1 往復するときに進むようすをグラフに表したものである。B さんがテントと体育館を 1 往復するときの進むようすを表すグラフを、右の図にかきなさい。
- (2) A さんと B さんが同時にテントを出発した後、最初にすれちがうのはテントを出発してから何分後か求めなさい。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

