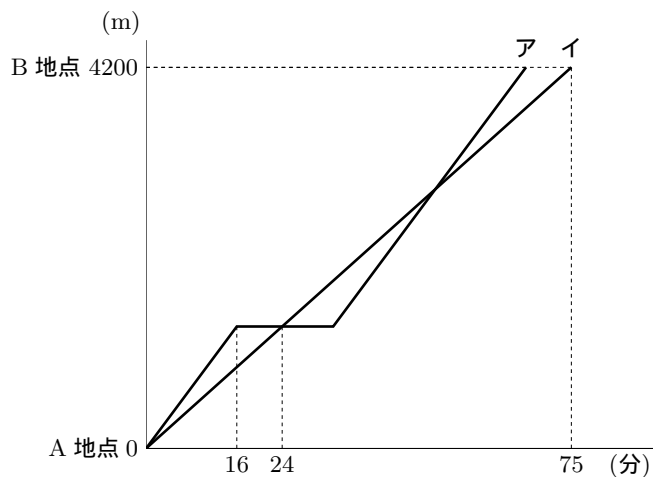


A 地点から 4200m の道のりがある B 地点までを、かずおさんと なつこさんの 2 人が A 地点を同時に 出発して、それぞれ一定の速さで歩いて行きました。かずおさんは、途中で一度休けいを何分かとり、ふたたび同じ速さで歩きました。なつこさんは、一度も休けい をとりませんでした。かずおさんより 8 分おくれて B 地点に着きました。



右の図は、2 人が歩いた時間と、A

地点からの道のりの関係を表しています。ただし、アのグラフはかずおさん、イのグラフは なつこさんの歩いた時間と道のりの関係を表しています。次の 1, 2 の各問いに答えなさい。

- 1 A 地点を出発した後、2 人が最初に出会ったのは、A 地点から何 m のところですか。
- 2 かずおさんが途中で休けいしたのは、何分間ですか。

〔福岡教育大学附属中〕