

Aさん, Bさん, Cさんの3人が折り鶴を作る作業をしました。3人がそれぞれ54羽の折り鶴を作るのにかかる作業時間は、Aさんが100分, Bさんが90分, Cさんが60分でした。いま、3人で210羽の折り鶴を作ることにしました。Aさんの作業時間は2時間30分, BさんとCさんの作業時間の合計は3時間です。このとき、次の(1), (2)の問い合わせに答えなさい。

- (1) Aさんが2時間30分の作業時間で作った折り鶴は何羽ですか。
- (2) Cさんの作業時間は何時間何分ですか。

[東邦大付属東邦中]