

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〕