

A, B, C の 3 人でするとちょうど 12 日で終わる仕事があります。その仕事を A, B の 2 人でするとちょうど 18 日で終わります。また, その仕事を A, B, C の 3 人で 4 日した後, 残りを B, C の 2 人で 16 日でするとちょうど終わります。このとき, 次の各問いに答えなさい。

- (1) この仕事を C だけですると, 何日で終わりますか。
- (2) この仕事を A だけで 6 日した後, B, C の 2 人で 9 日しました。その残りを A, C の 2 人ですると, A, C の 2 人が仕事を始めてから何日目終わりますか。

〔帝塚山学院泉ヶ丘中〕