

A, B, C の 3 人は, 7 月 20 日から学習塾に通い始めました。A は 1 日行って 2 日休み, B は 3 日行って 1 日休み, C は 4 日行って 2 日休む, というように通い続けます。このとき, 次の各問いに答えなさい。

- (1) 7 月 20 日の次に 3 人全員が塾に行く日は, 何月何日ですか。
- (2) 7 月 20 日から 8 月 31 日までに 3 人全員が塾に行く日は, 何日ありますか。
- (3) 8 月 16 日に塾に行く人をすべて答えなさい。

〔日本大学中〕