

1. ある仕事をするのに A1 人では 24 日、B1 人では 48 日かかります。この仕事をいつもより調子の悪い A1 人で 20 日間仕事をしました。体調のもどった A1 人と B1 人で仕事をしたところ、8 日で完成しました。A は調子の悪いとき本来の何%の調子でしたか。また、調子の悪いとき、本来の調子に比べて 1 日どれくらい仕事をロスしたか答えなさい。

2. A だけでは 10 日かかる仕事を、A と B2 人ですれば 6 日で完成します。この仕事を A1 人だけで全体の $\frac{3}{5}$ したあと、残りを B1 人ですると、何日かかりますか。