

ある建物を建てるのに6人の作業員が84日間働いて完成します。また、そのとき作業員に支払う賃金の合計は7560000円です。このとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) この建物を63日で完成させるには、何人の作業員が必要ですか。
- (2) この建物を建てるのに、最初の30日間は9人の作業員が働き、残りを7人で働くと、建て始めてから何日目に完成しますか。
- (3) この作業員15人が別の建物を50日で完成させました。このとき作業員に支払う賃金の合計は何円ですか。

〔山手学院中〕