

一定の割合でお湯が流れ込み、あふれている温泉があります。この温泉のお湯を毎分 6 L の割合でくみ出すと、3 時間でお湯がなくなります。また毎分 5 L の割合でくみ出すと 4 時間でお湯がなくなります。

- (1) 温泉に一定の割合で流れ込んでいるお湯の量は、毎時何 L ですか。
- (2) 温泉の容積は何 L ですか。
- (3) 温泉のお湯を毎分何 L の割合でくみ出せば、2 時間でなくなりますか。

〔江戸川学園取手中〕