

21c02指導法00 数学的活動

次の学習課題を指導する際に、留意すべきことを(1)(2)について、それぞれ述べよ。

<学習課題>

A市の1か月の水道料金は、水の使用量が 10 m^3 メートルまでは1200円、 10 m^3 をこえた分については、 1 m^3 につき240円を加算している。ただし、使用量は整数値で表すことになっている。次の□に適する数を求めよ。

- (1) 今月の水の使用量が $\square\text{ m}^3$ であったので、料金は3120円であった。
- (2) 1か月の水の使用量を $x\text{ m}^3$ ($x \geq 10$)、その料金を y 円として、 y を x で表すと、
 $y = \square x + \square$ (x は10以上の整数)となる。

班番号 答案作成者：学生番号

名前

得点；

点

採点者；学生番号

名前