

1次方程式 応用③

(H17 3-4)

ケンジ君とカナコさんが同じ本を読み始めた。ケンジ君は、毎日6ページずつ読み、最後の日には8ページ読んで全てを読み終えた。また、カナコさんは、毎日8ページずつ読み、最後の3日間は6ページずつ読んで全てを読み終えた。読み終えるのに、ケンジ君はカナコさんより4日多くかかった。この本は、全部で何ページあるかを求めなさい。また、ケンジ君とカナコさんは、それぞれ何日かかったか答えなさい。

① 本のページ数を x ページとして、式をつくり、解きなさい。

② ケンジ君のかかった日数を x 日として、式をつくり、解きなさい。