

1 から学ぶ中学受験算数 ～第26回仕事算②～

氏名：

例1 Aさんが1人ですると9日、Bさんが1人ですると15日かかる仕事があります。この仕事を、はじめAさんが1人で何日かして、その後、Bさんが1人でしたら、全部で11日かかりました。このとき、Bさんが働いた日数は何日ですか。

例2 ある仕事を仕上げるのに、Aさん1人では24日、Bさん1人では15日、Cさん1人では12日かかります。

(1) 3人で一緒にすると、仕事は何日目に仕上がりますか。

(2) 毎日1人ずつ、A→B→C→A・・・の順に交代して働くと、最後に働くのはだれですか。