

算数オンライン塾 1月7日の問題 解説

(1) $A \times 12 + B \times 9 = A \times 8 + B \times 12$ ですから、
 $A \times 4 = B \times 3$ なので、Aさんの仕事を【3】とすると、Bさんの仕事は【4】
全体の仕事は【3】 \times 12+【4】 \times 9=【72】ですからAさんが一人で仕事をすれば
 $72 \div 3 = 24$ 日

(答え) 24日

(2) Cさんの仕事は【72】 \div 36=【2】
 $72 \div (3+4+2) = 8$ 日

(答え) 8日

(3) 3人でやると【9】、Aさんがぬけると【6】です。Aさんが抜けた6日間の仕事
は【6】 \times 6=【36】で、残りは【72】-【36】=【36】ですから
これを【9】でわると4日です。したがって6+4=10日

(答え) 10日