

算数オンライン塾 1月20日の問題 解説

$A \times 12 + B \times 9 = A \times 8 + B \times 12$ より $A \times 4 = B \times 3$ だから $A : B = 3 : 4$

Aの仕事は【3】とすると、Bの仕事は【4】

全体の仕事は【3】 \times 12+【4】 \times 9=【72】なのでCの仕事は

【72】 \div 36=【2】です。

(1) $72 \div 3 = 24$ 日

(答え) 24 日間

(2)

$4 + 3 + 2 = 9$ $72 \div 9 = 8$ 日

(答え) 8 日間

(3)

Aさんが6日休まなければ $72 + 3 \times 6 = 90$ の仕事ことができました。

$90 \div 9 = 10$ 日間

(答え) 10 日間