

算数オンライン塾 6月28日の問題解説

$A \times 56 + B \times 56 > 500$ から $A + B \geq 9$ $A + B = 10$ とすると 50 日で作り終わるので、
 $A + B = 9$

$A \times 46 + C \times 46 > 500$ から $A + C \geq 11$ $A + C = 12$ とすると、42 日で作り終わるので
 $A + C = 11$

$B \times 42 + C \times 42 > 500$ から $B + C \geq 12$ $B + C = 13$ とすると、39 日で作り終わるので
 $B + C = 12$

$$A + B + C = (9 + 11 + 12) \div 2 = 16$$

$$C = 7, B = 5, A = 4$$

(答え) A4 B5 C7