

算数オンライン塾 11月21日の問題 解説

(1) 全体の仕事を60とすると、 $A+B=5$ $B+C=6$ $A+C=4$ から
 $A+B+C=(5+6+4)\div 2=7.5$ $60\div 7.5=8$ 時間

(答え) 8時間

(2)

$A=7.5-6=1.5$ $B=7.5-4=3.5$ $C=7.5-5=2.5$
から $A:B:C=3:7:5$

(答え) 3:7:5

(3) $1.5\times 7=10.5$ $3.5\times 9=31.5$ $60-10.5-31.5=18$
 $18\div 2.5=7.2$ 時間=7時間 12分

(答え) 7時間 12分