

## 算数オンライン塾 12月6日の問題解説

---

(1) 全体の水の量を【36】とすると、  
1分間のA-Bの水量は【36】 $\div$ 18=【2】  
1分間のA-Cの水量は【36】 $\div$ 12=【3】  
なので、Bの方がCよりも【1】多いことがわかります。  
したがって【36】 $\div$ 【1】=36分

(答え) 36分

(2) Aは1分だけ出して、BとCは4分入れ続けたので、  
 $B \times 4 + C \times 4 - A \times 1 = 【36】$   
 $A - C = 【3】$  から  $A = C + 【3】$   
なので、  
 $B \times 4 + C \times 4 - C - 【3】 = 【36】$  から  
 $B \times 4 + C \times 3 = 【39】$   
 $B = C + 【1】$   
から  $(C + 【1】) \times 4 + C \times 3 = 【39】$   
 $C \times 7 + 【4】 = 【39】$  から  $C \times 7 = 【35】$   
 $C = 【5】$   $A = 【8】$   
 $【36】 \div 【8】 = 4.5$  分 = 4分30秒

(答え) 4分30秒