

## 算数オンライン塾 12月4日の問題 解説

---

(1) Aだけでいっぱいにする時間はBだけでいっぱいにする時間の2.1倍ですから、Aが1分間に【10】いれるとBは【21】入れることができます。Bが32分後に入れなかった容積をAが42分で入れたので、それはBの【10】 $\times$ 42 $\div$ 【21】=20分ですから、32+20=52分が、故障しなかった場合に満水になる時間です。

(答え) 52分

(2)

【31】 $\times$ 52=8060Lですから、【1】=5Lです。  
5 $\times$ 21=105Lです。

(答え) 105L