

算数オンライン塾 2 月 9 日の問題 解説

(1)

A が 1 分あたりに入れる水を【10】とすると、B が 1 分あたりに入れる水は【21】になります。

最初【31】で水を入れ始めて、32 分経ちました。ここから B が故障したので【21】へりましたから、不足した分を 42 分間で補ったので、

【10】 $\times$ 42 $\div$ 【21】=20 分で、32+20=52 分が予定の時刻です。

(答え) 52 分

(2) 【31】 $\times$ 52=【1612】=8060L より【1】=5L

5 $\times$ 21=105

(答え) 105L