

## 算数オンライン塾 12月4日の問題 ー比と割合ー

---

8060L 入る水そうと、これに水を入れる2つのポンプ A、B があります。A だけで水そうを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。A、B 2つを使って水を同時に入れ始めたところ、32 分後に B が故障しました。その後は A だけで水を入れ続けたところ、B が故障しなかった場合より、42 分多くかかって水そうはいっぱいになりました。次の問いに答えなさい。

(1) B が故障しなかった場合、水を入れ始めてから何分で水そうはいっぱいになりましたか。

(2) B が故障するまでの間、B が入れた水は毎分何 L ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--