

## 算数オンライン塾 10月20日の問題 ー比と割合ー

---

ある水そうに水を入れる管 A, B と水を排水する管 C があります。満水の状態から A と C の管を同時にあけると、30 分で水そうは空になります。同じように、満水の状態から B と C の管を同時にあけると 60 分で水そうは空になります。また、空の水そうに B だけで水を入れると 12 分で水そうは満水になります。次の (1), (2) の問いに答えなさい。

(1) 空の水そうに A だけで水を入れると何分で満水になりますか。

(2) 水そうに水が半分入っています。A, B, C をすべて同時にあけると何分で満水、もしくは空になりますか。

【式と考え方】

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