

算数オンライン塾 4月12日の問題 —文章題—

容積が600Lの水そうに、同じ2本のじゃ口から一定の割合で水を入れます。また、この水そうの底面に穴が開いていて、一定の割合で水が外に流れ出ます。

空の水そうに、じゃ口を1本だけ使って水を入れると、40分で満水になり、空の水そうに、じゃ口を2本だけ使って水を入れると、15分で満水になります。

満水の状態で、じゃ口を止めたとき、そこから何分で空になりますか。

【式と考え方】