

算数オンライン塾 5月25日の問題 ー比と割合ー

水そうにある量の水が入っていますが、穴があいていて、常に一定量の水が流れ出ていきます。この水そうを空にして、3台のポンプで水を注ぐと10時間で満たされ、5台のポンプで水を注ぐと5時間で満たされます。ポンプ9台で空の水そうに水を注ぐと、何時間何分で満たされますか。

【式と考え方】