

算数オンライン塾 7月5日の問題 ー比と割合ー

空の水そうにポンプ A とポンプ B の 2 台を使って同時に水を入れ始め、水そうを満水にする作業をします。作業の途中でポンプ B が 2 分間停止したとすると、水そうが満水になるのに 8 分かかります。また作業の途中でポンプ A が 8 分間停止したとすると、水そうが満水になるのに 12 分かかります。2 台のポンプが途中で停止することなく動くとする、水そうが満水になるのに何分何秒かかりますか。

【式と考え方】