

## 【中2数学 | 連立方程式】

水そうに、毎分 60 L の割合で常に水を入れる。この水そうから 2 種類のポンプ A, B を使って水をくみ出す。A 4 台と B 1 台で水をくみ出すと、10 時に 100 L だった水そうの水が、10 時 10 分に 160 L になった。そこで、すぐに A 2 台と B 1 台を追加したところ、10 時 15 分に水そうの水は 10 L になった。A, B はそれぞれ 1 台あたり毎分  $x$  L,  $y$  L の割合で水をくみ出すとして、 $x$ ,  $y$  の値を求めなさい。

《桐朋・改》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

