

## 【中2数学 | 連立方程式】

ある商店では商品 A, 商品 B の 2 種類の商品を打っている。ある日, 開店のときに A, B のそれぞれの個数を調べたところ, 個数の比は  $6:5$  だった。午前中に A は開店時の A の個数の  $10\%$  が売れ, B は 7 個だけ売れたので, 正午に A を何個か追加し, B もそれと同じ個数を追加したところ, A と B の個数の比は  $9:8$  になった。また, このとき A と B の個数の合計は回転時に比べて 35 個増えていた。開店時にあった A, B のそれぞれの個数を求めなさい。

《成蹊》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

