２次方程式⑤〜⑥練習問題 Level-3-1

レベル ☆☆☆　問題番号 09M03_K3L3_1

▶ うんな進学塾HP

月　日　名前 _____　得点 _____/2

1 次の問いに答えなさい。

(1) 倉庫に1975個のネジがあります。1袋に x 個ずつ入れると10個あまりました。さらに、ネジを入れた袋を1箱に $3x$ 袋ずつ2つの箱に入れると41袋あまりました。x の値を求めなさい。

(2) 水そうにAとBの2台のポンプで水を入れます。Aだけで入れるとBだけより4分早くいっぱいになります。はじめにAとBの両方で6分間入れ、そのあとAを止めてBだけで入れると、さらに15分でいっぱいになりました。Bだけでいっぱいにするには何分かかりますか。（A、Bが入れる水の速さはそれぞれ一定です。）

(1)	(2)

途中式も、ていねいに書いていこうね！