

数学基礎プラスβ（最適化編）2010 訂正

03/05/2011 更新

03/05/2011 追加分

- p.121 4行目

1 で学習した最大問題 → # 2 で学習した最大問題

09/07/2010 追加分

- p.25 枠内の問題（p.141 も同様）

問題文が分かりにくいので以下のように若干修正する．

あなたのお店では，コロッケ，肉ジャガ，カレーの3つの定食を販売しているが，これらを作るのに必要な食材の在庫が不足したため，近所の食料品卸売店でタマネギを 少なくとも 135 kg，ジャガイモを 少なくとも 135 kg，牛肉を 少なくとも 100 kg 購入することにした．その卸売店では，次のような食材のセット販売があり，個々に購入するよりもはるかに安いという．

- (A) タマネギ 2 kg，ジャガイモ 3 kg，牛肉 2 kg
- (B) タマネギ 3 kg，ジャガイモ 4 kg，牛肉 2 kg
- (C) タマネギ 4 kg，ジャガイモ 3 kg，牛肉 2 kg
- (D) タマネギ 3 kg，ジャガイモ 3 kg，牛肉 4 kg

これら食材セットはそれぞれ 4900 円，6100 円，6300 円，7600 円 で販売されているが，あなたはできる限り出費を抑えて安く購入したい．どのように食材を購入すればよいだろうか？

04/18/2010 追加分

- p.64 下から4行目

（この式変形が # 7 で学習する → （この式変形が 2 - 3 節 で学習する