

2019年度 お茶の水女子大学附属中学【算数】大問5

春子さん一家は、友だちの家族とキャンプに行くことになりました。

キャンプでは20人分のカレーとサラダを作る予定です。

お米は必要な分を各家庭から持っていくことになりましたが、

それ以外の材料については春子さんが用意することになりました。

次の【材料】と【スーパーのチラシ】をもとにして、後の各問に答えなさい。

(●印：肉
*印：野菜
○印：調味料・その他)

【材料】

カレー 3人分

- カレールー 60g
- 肉 125g
- *玉ねぎ 1個
- *じゃがいも $\frac{3}{4}$ 個
- *にんじん $\frac{1}{4}$ 本
- サラダ油 大さじ $\frac{1}{2}$
- 水 450mL

サラダ 4人分

- *レタス $\frac{1}{2}$ 個
- *トマト 2個
- *きゅうり $1\frac{1}{2}$ 本

ドレッシング

- サラダ油 大さじ6
- 酢 大さじ3
- 塩・こしょう 適量

【スーパーのチラシ】

(税込み価格)

肉	100g	110円 (1g単位の量り売り)
じゃがいも	1個	55円
	5個入り1袋	200円
さつまいも	1本	180円
	3本入り1袋	400円
玉ねぎ	1個	65円
	4個入り1袋	190円
にんじん	1本	65円
	3本入り1袋	180円
きゅうり	1本	70円
	3本入り1袋	200円
キャベツ	1個	350円
	$\frac{1}{2}$ カット	200円
レタス	1個	300円
	$\frac{1}{2}$ カット	160円
白菜	1個	500円
	$\frac{1}{4}$ カット	150円
なす	1本	85円 (3本以上買うと1割引)
トマト	1個	120円 (5個以上買うと1割引)



問 1

200 mL 入るビンに、180 mL 分のドレッシングを作ります。
サラダ油と酢は、それぞれ何 mL ずつ必要ですか。

問 2

カレー 20 人分に必要な肉を買うといくらになりますか。
多少多めに買ってかまいません。

問 3

カレーとサラダそれぞれ 20 人分に必要な野菜をすべて買うといくらになりますか。
一番安い金額を答えなさい。また、買った野菜があまってもかまいません。

