

## 問題

りんご、かき、みかんの1個の値段はりんごが一番高く、みかんが一番安いです。りんご、かき、みかんのどれも1個は含むように、合わせて5個買おうとすると、組み合わせごとに合計金額はすべて異なり、580円・600円・620円・640円・660円・700円の6通りです。

- (1) りんご、かき、みかんを1個ずつ買うと合計はいくらになりますか。
- (2) かき1個の値段はいくらですか。

## 答え

$$580 + 600 + 620 + 640 + 660 + 700 = 3800 \text{円}$$

これはりんご、かき、みかんが10個ずつの金額。

$$(1) 3800 \div 10 = 380 \text{円}$$

$$(2) 620 \text{円はりんご1個} \cdot \text{かき3個} \cdot \text{みかん1個の値段}$$
$$(620 - 380) \div 2 = 120 \text{円}$$