



1. 右の表は、食品 A, B それぞれ 100g 中に含まれている塩分の量を示したものである。A, B があわせて 200g、塩分の量の合計が 3.6g のとき、A, B はそれぞれ何 g か求めなさい。

食品	塩分の量 (100g 中)
A	1.5g
B	2.0g

$$A \ xg \quad B \ yg$$

$$\begin{cases} x+y=200 \\ 0.015x+0.02y=3.6 \end{cases}$$

$$A \ 80g \quad B \ 120g$$

2. ある果物屋さんで、みかん 3 個とりんご 4 個を買い 510 円を支払った。さらに、贈り物用として、同じみかん 7 個とりんご 9 個をかごに入れて買い、かごの代金の 140 円を含めて 1300 円を支払った。このとき、このみかん 1 個とりんご 1 個の値段をそれぞれ求めなさい。

$$\begin{cases} 3x+4y=510 \\ 7x+9y=1300-140 \end{cases}$$

$$みかん \ 1 \ 個 \quad 50円$$

$$りんご \ 1 \ 個 \quad 90円$$

