


問題番号 07M03_K2L3_2 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中1 第3章 1次方程式 ③～⑤練習問題 Level-3-2	授業動画QR 
------------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 2種類の製品A, Bがある。Aを5個とBを2個合わせた7個の重さの平均が3.0キログラムであるとする。製品A1個の重さが3.4キログラムのとき、製品B1個の重さを求めなさい。

- (2) ある企業では、昨年度の従業員数が800人でした。今年度も全従業員数は800人ですが、昨年度に比べて研修プログラムに参加している従業員の人数は10%増加し、研修に参加していない従業員の人数は40%減少しました。この企業の今年度の研修プログラムに参加している従業員の人数を求めなさい。

- (3) 原価が1800円の商品に定価をつけ、定価の12%引きで売っても、原価の10%にあたる180円の利益が得られるようにしたい。定価をいくりにすればよいですか？

- (4) 容器Aには15%の食塩水が300グラム、容器Bには3%の食塩水が200グラム入っている。容器Aと容器Bからそれぞれ x グラムの食塩水を取り出し、容器Aから取り出した食塩水は容器Bに、容器Bから取り出した食塩水は容器Aに入れてよく混ぜたところ、2つの容器の中の食塩水の濃度が同じになった。 x の値をもとめなさい。

(1)	(2)
(3)	(4)