

入試対策プリント（方程式の文章題） 14日目（入試問題）

(1) 太郎さんは1日の野菜摂取量の目標の半分である175gのサラダを作った。このサラダの材料は、大根、レタス、赤ピーマンだけであり、入っていた赤ピーマンの分量は50gであった。

また、下の表をもとに、このサラダに含まれるエネルギーの合計を求めると33kcalであった。このサラダに入っていた大根とレタスの分量は、それぞれ何gか求めよ。

(19. 愛媛)

	100gあたりのエネルギー(kcal)
大 根	18
レ タ ス	12
赤ピーマン	30

(2) 4%の食塩水と9%の食塩水がある。この2つの食塩水を混ぜ合わせて、6%の食塩水を600gつくりたい。4%の食塩水は何g必要か。

(19. 高知)

(3) AさんとBさんの持っている鉛筆の本数を合わせると50本である。Aさんの持っている鉛筆の本数の半分と、Bさんの持っている鉛筆の本数の $\frac{1}{3}$ を合わせると23本になった。

AさんとBさんが最初に持っていた鉛筆の本数はそれぞれ何本か。

(19. 鹿児島)