

方程式 文章題・割合 2

(1) 昨年の子ども会のバザーで、おにぎりを作って販売したところ、20 個売れ残りしました。そこで、今年のバザーでは、作る個数を昨年より 10%減らして販売したところ、作ったおにぎりは全て売れ、売れたおにぎりの個数は昨年度売れた個数より 5%多くなりました。昨年のバザーで作ったおにぎりの個数を求めなさい。

(愛知)

(2) ある町で全住宅の太陽光発電システムの設置状況について調査したところ、設置している住宅戸数は設置していない住宅戸数より 2160 戸少なかった。また、設置している住宅戸数は全住宅戸数の 5%であった。設置している住宅戸数を求めなさい。

(茨城)

方程式 文章題・割合 2 解答

(1) 140 個

(2) 120 戸

●ポイントの確認

ヒロ：今年作ったおにぎりの個数から、その 5%を引けば、昨年度売れたおにぎりの個数と等しくなるだろうか？