

単元別演習

【中2数学 | 連立方程式】

ある商店では、商品 A を 10%値上げし、5 個以上買った客には 5 個につき 1 個無料で配るサービスを始めた。すると、値上げ後の初日に売った個数とサービスで配った個数の合計は、値上げ前の最終日の売り上げ個数より 130 個多く、売り上げ額も 65%増えた。また、値上げ後初日にサービスで配った商品 A の個数は、その日に売った個数とサービスで配った個数の合計の $\frac{1}{11}$ である。値上げ前最終日の売り上げ個数を求めなさい。

《市川高》

