

算数オンライン塾 9月27日の問題 ー比と割合ー

ある商品を何個か仕入れたところ、仕入れ値の合計は41400円になりました。この商品をすべて1個150円で売ると、利益は仕入れ値の25%になります。はじめは1個150円でいくつか売りましたが、売れ残りそうだったため、残りを1個140円で売りました。その結果、すべて売ることができ、利益の総額は10000円でした。はじめに150円で売った個数を求めなさい。
【式と考え方】