

原価 50 円の商品を 180 個仕入れました。利益を原価の 20% だけ上乗せして定価をつけて販売しましたが、夕方になってもまだいくつか売れ残ってしまいました。そこで、定価の 3 割引きに値下げしたところ、商品がすべて売れました。その結果、この商品による利益は 1530 円でした。値下げ後に売れた商品は何個ですか。 [ 成蹊中 ]