

算数オンライン塾 5月23日の問題 ー比と割合ー

ある日、文具店Aでは、1冊95円のノートを150冊、1本110円のペンを150本仕入れました。ノートは2割の利益、ペンは3割の利益を見込んで、定価をつけました。午前は定価のまま売ったところ、ノートもペンも売れ残りしました。そこで、売れ残ったノート1冊とペン2本ずつを袋に入れたところ、余りなくちょうど袋づめでできました。午後には、これらの袋を、ノート1冊とペン2本の定価の合計の2割引で売りました。その結果すべて売り切ることができ、1日の利益の総額は5000円でした。

この袋をいくつ売りましたか。

【式と考え方】