

算数オンライン塾 10月11日の問題 —比と割合—

ある商品を何個か仕入れて仕入れ値の2割の利益を見込んで定価をつけて売り出しました。1日目は仕入れた個数の半分しか売れず、この時点で392個分の仕入れ値と同じ金額の損となっていました。そのため2日目には仕入れ値と同じ価格で売り出し、それでもあまった商品は3日目に1日目の定価の2割引で売ったところ3日間ですべての商品を売ることができました。

①仕入れた個数は何個ですか。

②3日間の利益を計算したところ、はじめに予定していた利益の $\frac{13}{28}$ でした。2日目に売った個数は何個ですか。

(式と考え方)

①		②	
---	--	---	--