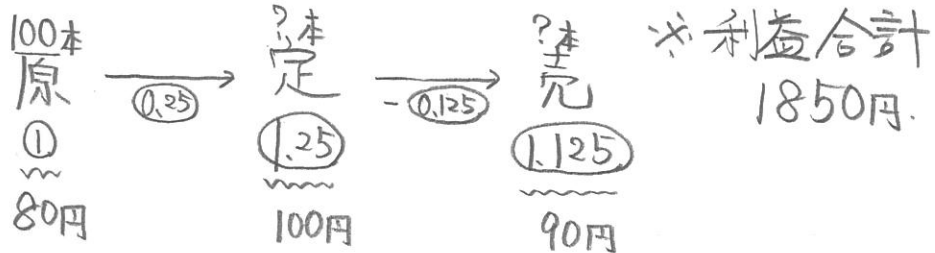


1から学ぶ中学受験算数～第17回売買損益算＊応用編④（複数個の問題④）～

氏名：

解答・解説

例題 1本80円の花を100本仕入れて、2割5分の利益を見込んで定価をつけて売りました。ところが、売れ残りが出たので、残りを定価の1割引きで売ったところ、全部売れました。利益は全部で1850円でした。定価で売れた花は何本ですか。



原価合計は  $80\text{円} \times 100 = 8000\text{円}$

だから売上合計は  $1850 + 8000 = 9850\text{円}$

}	定価 100円/本 売価 90円/本	$100\text{本}, 9850\text{円}$
---	-----------------------	-----------------------------

合計が2種類分かれている！  
 ↓  
 つるかめ算！

100本すべて90円/本で売ったとすると。

利益合計は  $90 \times 100 = 9000\text{円}$ 。

本当との差は  $9850 - 9000 = 850\text{円}$  ふせさないと  
いけない。

1本だけ90円 → 100円に交換すると。

$100 - 90 = 10\text{円}$  ふえる。

だから  $850 \div 10 = 85\text{本}$  (定価)