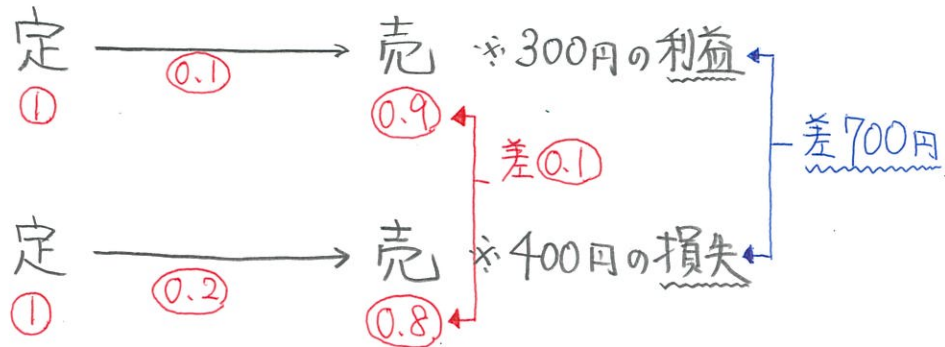


1から学ぶ中学受験算数 ~第17回売買損益算③~

氏名: 解答・解説

例題 ある品物を定価の1割引きで売ると、300円の利益があります。この品物を定価の2割引きで売ると、400円の損失になります。この品物の原価は何円ですか。



$$\textcircled{0.1} = 700 \text{円}$$

だから定価は $700 \div 0.1 = 7000 \text{円}$ (①)

1つ目の売価は $7000 \times 0.9 = 6300 \text{円}$

1つ目の売価と原価のちがいは300円なので、

原価は $6300 - 300 = \underline{6000 \text{円}}$