

1から学ぶ中学受験算数 ～第17回売買損益算②～

氏名： 解答・解説

例1 2000円で仕入れた洋服に3割の利益があるように定価をつけましたが、売れなかったので定価の1割引きで売りました。何円で売りましたか。



① = 2000円

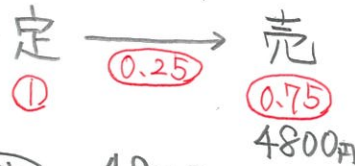
だから売価は $2000\text{円} \times 1.17 = \underline{2340\text{円}}$

例2 4000円で仕入れた商品がある定価で売ろうとしましたが、売れないので定価の25%引きで売ったところ、仕入れ値の20%の利益が出ました。この商品の定価は何円ですか。

$4000 \times 0.2 = 800\text{円 (むけ)}$

売価は $4000 + 800 = 4800\text{円}$

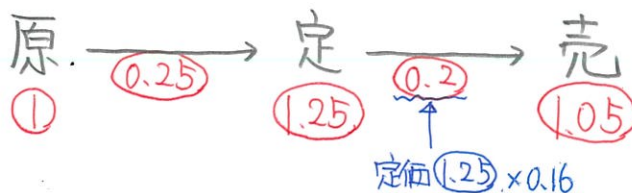
★利益(むけ)は
売価 - 原価



$\text{①.75} = 4800\text{円}$

だから定価は $4800 \div 0.75 = \underline{6400\text{円}}$

例3 ある商品に、仕入れ値の25%の利益を見込んで定価をつけましたが、売れないので定価の16%引きで売ったところ、利益は1600円でした。この商品の仕入れ値は何円ですか。



利益は $\text{①.05} - \text{①} = \text{①.05}$
(むけ)

$\text{①.05} = 1600\text{円}$

だから仕入れ値は $1600 \div 0.05 = \underline{32000\text{円}}$
(原価)