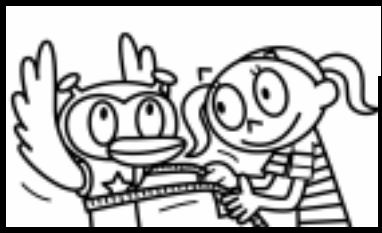


5年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

定価と割引きの割合から、売り値を求める問題の解き方を教えて

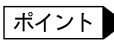


売り値が定価のどれだけの割合わりあいになっているかがわかれば、売り値は、比べられる量くらを求める式で求められるんだよ。比べられる量を、比べる量ともいうんだよ。



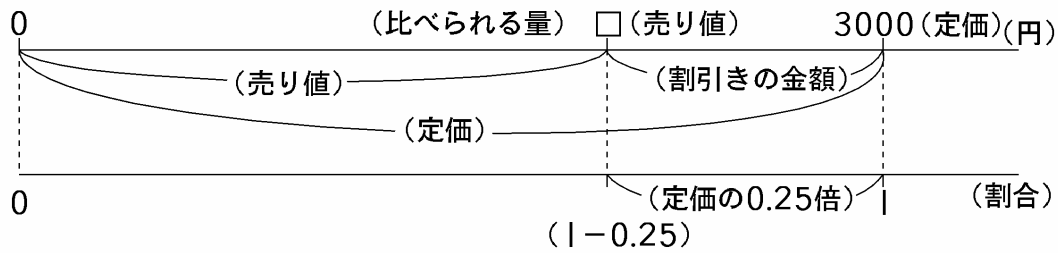
売り値を求める問題を解きましょう。

大売り出して定価3000円の品物を定価の25%引きで売っています。
この品物の売り値は何円ですか。



◆売り値, (売り値) = (定価) × (売り値の割合)の式で求められます。
百分率ひゃくぶんりつは、小数にして計算します。25% = 0.25

① 定価(1とする)・売り値・割引きの金額(売り値の25%)の関係を図に表します。売り値の25%は、売り値の0.25倍を表します。



② 上の図から、定価の割合を1とすると、売り値は、定価の割合から割引きの割合をひいた差になるから、定価の(1-0.25)の割合になります。

③ 売り値は、定価の(1-0.25)倍になり、かけ算の式で求められます。
(もとにする量) × (割合) = (比べられる量)

$$\begin{array}{ccccccc}
 3000 & \times & (1-0.25) & = & 2250 & & \\
 \text{(定価)} & & \text{(売り値の割合)} & & \text{(売り値)} & & \text{答え}\cdots 2250\text{円}
 \end{array}$$