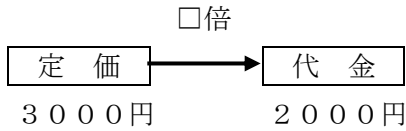


# 15

## 割合(6)

年 組 番 名前

**例題** 定価3000円のバッグを、2400円で売っています。代金は、定価の何%ですか。



割合を、小数で表したとき  
と、考え方は同じです。

式  $2400 \div 3000 = 0.8 \rightarrow 0.8 \times 100$  (百分率になおします)  $\rightarrow 80$

答え 80%

\*もとにする量や、くらべる量を求めるときに、割合が百分率で示されている場合は、100でわって割合を小数に直してから計算します。

\*割合を表すとき、百分率のほかに歩合をつかうこともあります。

歩合では、0.1倍=1割、0.01倍=1分、0.001倍=1厘りんといます。

私たちの身の周りでは、お店で品物の割引を表すときや、野球の打率を表すときなどに歩合が使われています。

練習1 定価4500円のジャンパーが、3150円で売られています。代金は、定価の何%ですか。

式  $3150 \div 4500 = 0.7$

$0.7 \times 100 = 70$

小数を百分率になおします。

答え 70%

練習2 定価2500円の運動ぐつを、定価の80%で売っています。代金は何円ですか。

式  $80 \div 100 = 0.8$

百分率を小数になおします。

$2500 \times 0.8 = 2000$

もとにする量×割合=くらべる量

答え 2000円

練習3 てぶくろが、定価の75%の1800円で売っています。定価は何円ですか。

式  $75 \div 100 = 0.75$

百分率を小数になおします。

$1800 \div 0.75 = 2400$

くらべる量÷割合=もとにする量

答え 2400円

練習4 割合を表す小数、百分率、歩合の等しいものがたてにならぶように、表のあいているところに書きましよう。

割合を表す小数	0.3	0.5	0.43	0.842	0.607
百分率	30%	50%	43%	84.2%	60.7%
歩合	3割	5割	4割3分	8割4分2厘	6割7厘