

[必修例題1]

右の表は、割合のいろいろな表し方をまとめたものです。ア、イ、ウを求めなさい。

分数	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
小数	1	0.1	0.01	ウ
百分率	100%	10%	イ	0.1%
歩合	10割	ア	1分	$\frac{1}{100}$ 厘

[必修例題2]

- (1) 40人のクラスで6人が欠席しました。クラス全体の人数をもとにしたときの欠席者の人数の割合を求めなさい。
- (2) 2.4Lのジュースの25%をこぼしてしまいました。こぼしてしまったジュースは何dLですか。
- (3) 持っていたお金の4割5分で本を買ったところ660円残りました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

[必修例題3]

ある本を、全体の $\frac{3}{5}$ より8ページ少なく読んだところ40ページ残りました。この本は全部で何ページありますか。

[必修例題4]

ある小学校の5年生は、男子は5年生全体の40%より7人多く、女子は5年生全体の45%より11人多いです。5年生全体の人数は何人ですか。

[必修例題5]

ある本を読むのに、1日目は全体の $\frac{1}{4}$ を読み、2日目は残りの $\frac{5}{9}$ を読んだところ、まだ60ページ残っています。この本は全部で何ページありますか。

[必修例題6]

太郎君は持っているお金の $\frac{2}{5}$ より140円多いお金でCDを買い、残りのお金の $\frac{3}{7}$ でボールを買ったところ520円残りました。太郎君がはじめに持っていたお金は何円ですか。

[応用例題1]

ふくろに入っているアメを、はじめに全体の $\frac{1}{4}$ より6個多く取り出し、次に残りの $\frac{2}{3}$ を取り出したところ、はじめの $\frac{1}{6}$ が残りました。はじめにアメは何個入っていましたか。

[応用例題2]

A、B、Cの3人は合わせて36枚のカードを持っていました。はじめに、Aが持っているカードの $\frac{1}{3}$ をBにわたしました。次に、Bがそのとき持っているカードの $\frac{1}{4}$ をCにわたしたところ、3人が持っているカードの枚数は等しくなりました。Bがはじめに持っていたカードの枚数は何枚ですか。