

例題1

- (1) 6人は40人の何%ですか。
- (2) 2Lのお茶の24%をこぼしてしまいました。こぼしてしまったお茶は何mLですか。
- (3) 所持金の4割5分を使って540円の本を買いました。はじめの所持金は何円でしたか。

例題2

ある本を、全体のページ数の6割よりも8ページ少なく読んだところ、44ページ残りました。この本は全部で何ページありますか。

例題3

ある小学校の5年生は、男子は全体の40%よりも7人多く、女子は全体の45%よりも11人多いです。5年生は全部で何人ですか。

例題4

ゆきさんは何円か持って買い物へ行きました。まず、所持金の40%よりも100円多く使ってお弁当^{べん}を買い、次に、残りの所持金の35%を使ってケーキを買ったところ、520円残りました。ゆきさんのはじめの所持金は何円でしたか。

例題5

ある本を4日間で全部読みました。1日目には全体の $\frac{1}{3}$ 、2日目には全体の $\frac{1}{5}$ を読み、3日目に読んだページ数は1日目に読んだページ数の $\frac{3}{4}$ でした。また、4日目に読んだページ数は39ページでした。この本は全部で何ページありますか。

例題6

難関校対策

ふくろに入っているアメを、はじめに、兄が全体の $\frac{1}{3}$ よりも4個多く取り出し、次に、弟が残りの $\frac{1}{4}$ よりも5個多く取り出したところ、ふくろに残ったアメの個数ははじめの個数の $\frac{1}{6}$ になりました。はじめ、ふくろにはアメが何個入っていましたか。

例題7

A, B, Cの3人が、合計36枚のカードを持っています。まず、AがBに、自分が持っているカードの $\frac{1}{3}$ をわたしました。次に、BがCに、そのとき自分が持っているカードの $\frac{1}{4}$ をわたしました。すると、3人が持っているカードの枚数はすべて等しくなりました。はじめ、Bはカードを何枚持っていましたか。