

例題1

- (1) 600円を兄と弟で分けます。兄が弟の3倍になるように分けると、兄がもらうお金は何円ですか。
- (2) アメを2つの箱A、Bに分けて入れたところ、Aに入れた個数はBに入れた個数の4倍になりました。AとBに入れた個数の差が18個だとすると、Aに入れたアメは何個ですか。

例題2

50cmのリボンを2本に分けたところ、長い方は短い方の2倍よりも8cm長くなりました。長い方のリボンは何cmですか。

例題3

はじめ、兄は800円、弟は350円持っていました。2人が同じ金がかくずつ出し合っ
て、お母さんへのたん生日プレゼントを買ったところ、兄の残りのお金は、弟の
残りのお金の4倍になりました。たん生日プレゼントの代金は何円ですか。

例題4

三角形ABCで、角Bの大きさは角Aの大きさの2倍で、角Cの大きさは角B
の大きさよりも20度小さいです。角Cの大きさは何度ですか。

例題5

A、B、Cの3人が、合計48個のおはじきを持っています。AがBに5個わた
し、BがCに12個わたしたところ、3人が持っているおはじきの個数はすべて等
しくなりました。はじめ、Bはおはじきを何個持っていましたか。

例題6

A、B、Cの3人がビー玉を持っています。はじめ、Aが持っている個数はB
が持っている個数の4倍でしたが、AがBに11個わたし、AがCに14個わたした
ところ、3人が持っているビー玉の個数はすべて等しくなりました。これについ
て、次の問いに答えなさい。

- (1) はじめ、AとBが持っているビー玉の個数の差は何個でしたか。
- (2) はじめ、Cはビー玉を何個持っていましたか。