

## 中1 5月① 数量の表し方①

1 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- (1) 1個  $x$  円のお菓子を4個買ったときの代金
- (2) 1本120円のボールペン  $a$  本と1個80円の消しゴム1個買ったときの代金
- (3) 1個  $a$  円のジュースを  $x$  本買って、500円出したときのおつり
- (4) 3人の体重が  $x$  kg、 $y$  kg、 $z$  kgであるときの、3人の体重の平均
- (5) 重さ  $m$  kgのダンベルが4個と、重さ  $n$  kgのダンベルが3個ある。このダンベル全部の平均の重さ

2 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- (1) 50円切手  $p$  枚と80円切手  $q$  枚買ったときの代金
- (2) 1個  $x$  円の鉛筆を  $p$  本買って、 $a$  円出したときのおつり
- (3) 兄が  $a$  円、弟が  $b$  円出し合って、2500円のサッカーボールを買ったときの残金
- (4) 4人のテストの点数がそれぞれ  $a$  点、 $b$  点、 $c$  点、 $d$  点であるときの、このテストの平均点
- (5) 数学、理科の平均点が  $p$  点で、国語、英語、社会の平均点が  $q$  点であるときの、5教科の平均点

3 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- (1) 80問の計算問題を1日  $x$  問ずつ  $p$  日間解いたときの、残りの問題数
- (2) 野球部員9人で  $m$  円ずつ出し、 $a$  円のボールを4個買ったときの残金
- (3) 男子17人の平均体重が  $x$  kg、女子13人の平均体重が  $y$  kgであるときの、男女全員の平均体重