

## 文字式で表す 解答と解説

1 解答 (1)  $(x \times 6)$  円 (2)  $(12 - a)$  個 (3)  $(x \div 4)$  L

- (1) 1袋  $x$  円のカードを6袋買うときの代金は  
 $(x \times 6)$  円
- (2) 12個入りのチョコレートを、 $a$ 個食べたときの残りの個数は  
 $(12 - a)$  個
- (3)  $x$  Lのジュースを4人で等分したときの1人分の量は  
 $(x \div 4)$  L

2 解答 (1)  $(100 \times x + 150 \times y)$  円 (2)  $(a \times 2 + b)$  円 (3)  $(x - y)$  個

- (1) 1個100円の品物  $x$  個の代金は  $(100 \times x)$  円  
1個150円の品物  $y$  個の代金は  $(150 \times y)$  円  
よって、代金の合計は  $(100 \times x + 150 \times y)$  円
- (2) 1枚  $a$  円の大人用チケット2枚の代金は  $(a \times 2)$  円  
1枚  $b$  円の子ども用チケット1枚の代金は  $b$  円  
よって、代金の合計は  $(a \times 2 + b)$  円
- (3) なしを買った個数は、買った個数の合計から、りんごの個数をひいたものである。  
よって、なしを買った個数は  $(x - y)$  個

3 解答 (1)  $(x \div 12)$  g (2)  $(x \times 4 + 1500)$  円 (3)  $(6 - a \times 3)$  m  
(4)  $(10 \times x + 100 \times y)$  円 (5)  $(a \times b - 1000)$  円 (6)  $(x - 7 \times y)$  枚

- (1) 鉛筆12本の重さが  $x$  g のときの鉛筆1本の重さは  
 $(x \div 12)$  g
- (2) 1個  $x$  円のみかん4個の代金は  $(x \times 4)$  円  
よって、代金の合計は  $(x \times 4 + 1500)$  円
- (3) 1本  $a$  m のリボン3本分の長さは  $(a \times 3)$  m  
よって、残りの長さは  $(6 - a \times 3)$  m
- (4) 10円硬貨  $x$  枚の金額は  $(10 \times x)$  円  
100円硬貨  $y$  枚の金額は  $(100 \times y)$  円  
よって、合計の金額は  $(10 \times x + 100 \times y)$  円
- (5) 毎月  $a$  円ずつ  $b$  か月間貯めた金額は  
 $(a \times b)$  円  
よって、1000円使ったときの残金は  
 $(a \times b - 1000)$  円
- (6) 画用紙を7人の子どもに  $y$  枚ずつ分けたとき、分けた画用紙の枚数は  
 $(7 \times y)$  枚  
よって、残りの枚数は  $(x - 7 \times y)$  枚