

文章題の
正しい解き方ドリル 3年
おかわり問題 解答解説

①整数のたし算とひき算,
整数のかけ算

- 1 [式] $750 + 350 = 1100$
 $1200 - 1100 = 100$
[答え] 代金1100円, おつり100円
- 2 [式] $2 \times 2 = 4$ $0 \times 2 = 0$ $1 \times 1 = 1$
 $4 + 0 + 1 = 5$ [答え] 5点
- 3 [式] $(450 + 320) \times 3 = 2310$
[答え] 2310円
- 4 [式] $12 \times 34 = 408$ [答え] 408きやく

ポイント

- 1 「代金」はたし算で、「おつり」はひき算でもとめます。代金は、ペンケースの「750円」とボールペンの「350円」をたしてもとめます。もとめた代金を、持ってきたお金「1200円」からひきます。
- 2 みゆさんのとく点は、「2点」が「2回」、「0点」が「2回」、「1点」が「1回」と考えます。それぞれのとく点をかけ算でもとめ、さいごにそれぞれのとく点をすべてたします。
- 3 ケーキ1こ「450円」とシュークリーム1こ「320円」をあわせた金がかくは、 $450 + 320 = 770$ より、770円です。それを「3組」買うので、770円を3倍します。よって、かけ算でもとめます。
- 4 「12きやく」が1つ分の数、「34列」がいくつ分かを表しているのて、12に34をかけます。

②整数のわり算,
小数のたし算・ひき算

- 1 [式] $35 \div 8 = 4$ あまり3
[答え] 1人分は4こになって、3こあまる
- 2 [式] $96 \div 3 = 32$ [答え] 32円
- 3 [式] $1.3 + 0.4 = 1.7$ [答え] 1.7L
- 4 [式] $4 - 2.3 = 1.7$ [答え] 1.7m

ポイント

- 1 「35こ」が全部の数で、「8人」が分ける人数なので、35を8でわります。
- 3 あわせたかさをもとめるので、たし算になります。ペットボトルに入った「1.3L」のお茶と、コップに入った「0.4L」のお茶をたします。
- 4 「4m」がはじめにあったリボンの長さ、「2.3m」がのこりのリボンの長さです。「切り取った長さ」をもとめるので、4から2.3をひきます。

③分数のたし算・ひき算,
時ごとと時間

- 1 [式] $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ [答え] $\frac{3}{5}$ L
- 2 [式] $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$
[答え] 白いテープが $\frac{3}{8}$ m長い
- 3 [式] $\frac{8}{9} - \frac{1}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ [答え] $\frac{2}{9}$ L
- 4 [式] $20 + 50 + 15 = 85$
 $85分 = 1時間25分$ [答え] 1時間25分

ポイント

- 1 あわせたかさをもとめるので、たし算になります。赤いペンキ「 $\frac{2}{5}$ L」と青いペンキ「 $\frac{1}{5}$ L」をたします。
- 3 のこりのかさをもとめるので、ひき算になります。はじめのジュース「 $\frac{8}{9}$ L」から、きのう飲んだ「 $\frac{1}{9}$ L」と今日飲んだ「 $\frac{5}{9}$ L」をひきます。
- 4 家を出てからもどるまでのあわせた時間をもとめるので、たし算となります。「20分」と「50分」、「15分」をたします。1時間=60分なので、85分=60分+25分=1時間25分となります。

④長さ、重さ、□を使った式

- 1 [式] $1\text{km}400\text{m} + 2\text{km}800\text{m} = 4\text{km}200\text{m}$
[答え] 4km200m
- 2 [式] $5\text{kg} - 2\text{kg}360\text{g} = 2\text{kg}640\text{g}$
[答え] 2kg640g
- 3 [式] $18 + \square = 32$ $\square = 32 - 18 = 14$
[答え] 14
- 4 [式] $\square \div 5 = 7$ $\square = 7 \times 5 = 35$ [答え] 35

ポイント

- 1 きのう走った「1km400m」と今日走った「2km800m」をたします。同じたんいどうしを計算します。1000m=1kmなので、400m+800m=1200m=1km200mです。よって、1km+2km+1km200mを計算します。
- 2 はじめの米の重さ「5kg」から食べた米の重さ「2kg360g」をひきます。5kg=4kg1000gとして、同じたんいどうしを計算します。
- 4 はじめにあったガムの数「□こ」を「5人」で分けると1人分が「7こ」なので、わり算の式をつくります。はじめにあったガムの数「□こ」は「わられる数」なので、□はかけ算でもとめます。