

計算問題の
正しい解き方ドリル 4年
おかわり問題 解答解説

①わり算

- 1 ①19 ②173 ③3 ④23 ⑤17 ⑥652
⑦119 ⑧24 ⑨140

ポイント

①まず、わられる数の十の位をわり算しましょう。次にひき算をして、一の位の数字をおろして、もう一度わり算をしましょう。
③2けた÷2けたのわり算では、わる数とわられる数の十の位に注目して、わり算をしましょう。
④⑤3けた÷2けたのわり算では、まず、わられる数の百の位と十の位に注目して、わり算をしましょう。次に、ひき算をして、一の位の数字をおろして、もう一度わり算をしましょう。
⑥わられる数が大きくなって、筆算のしかたは同じです。4けた÷1けたでは、まず、わられる数の千の位と百の位に注目して、わり算をしましょう。

- 2 ①10あまり3 ②4あまり5 ③33あまり16

ポイント

まず、わられる数の百の位や十の位に注目して、わり算をしましょう。次に、ひき算をして、一の位の数字をおろして、わり算をしましょう。

②+-×÷がまじった計算、
小数の計算

- 1 ①72 ②51 ③81 ④69 ⑤19 ⑥8300
⑦2369

ポイント

①まず、かっこの中の計算をして、次にかけ算をしましょう。
②③かけ算またはわり算を先にします。
④⑤かっこの中のかけ算またはわり算をして、かっこの中の残りの計算をしましょう。
⑥⑦計算のきまりを使って、くふうして計算をしましょう。

- 2 ①9.22 ②7.56 ③8.14 ④4.45 ⑤5.62
⑥1.21

ポイント

一の位どうし、 $\frac{1}{10}$ の位どうし、 $\frac{1}{100}$ の位どうしをそれぞれたしたり、ひいたりします。

③小数×整数、小数÷整数

- 1 ①4.5 ②26.8 ③53.2 ④430.7

ポイント

まずは、小数点を考えないでかけ算をして、出てきた答えの一の位と十の位の間に小数点をうちましょう。

- 2 ①4.3 ②1あまり2.7 ③4あまり3.9

ポイント

②③小数のわり算であまりを考えると、わられる数と同じ場所に小数点をうちましょう。

- 3 ①1.84 ②3.45 ③2.75

ポイント

③わられる数の一の位のうしろに小数点と0がついていると考えてわり算をし、商には、わられる数と同じ場所に小数点をうちます。

④分数と分数のたし算・ひき算

- ① $\frac{6}{7}$ ② $\frac{4}{9}$ ③ $\frac{4}{8}$ ④ $1\frac{2}{5}$
⑤ $3\frac{1}{6}$ ⑥ $3\frac{2}{4}$ ⑦ $3\frac{4}{7}$
⑧ $6\frac{1}{8}$ ⑨ $4\frac{1}{5}$ ⑩ $5\frac{45}{9}$
⑪ $\frac{3}{4}$ ⑫ $1\frac{4}{5}$ ⑬ $1\frac{3}{3}$ ⑭ $3\frac{18}{6}$
⑮ $1\frac{5}{9}$ ⑯ $2\frac{4}{7}$ ⑰ $1\frac{4}{5}$
⑱ $3\frac{5}{8}$

ポイント

・分母が同じ分数のたし算・ひき算では分子をたし算・ひき算し、分母はもとの数字をそのまま書きましょう。
・帯分数と帯分数のたし算・ひき算では、整数部分と分数部分をそれぞれたし算・ひき算しましょう。
・帯分数と真分数のたし算・ひき算では、まず分数部分をたし算・ひき算します。計算結果が仮分数になったら、帯分数になおすように注意しましょう。
④整数は仮分数になおしてから計算します。
⑯整数と帯分数のひき算では、整数の1にあたる数を分数にしてから計算します。
⑰⑱分数部分を計算するときに、ひかれる分数の分子のほうが小さい数字だったら、仮分数にしてから計算するとよいです。