

教材2-C-(1)の解答

計算の確かめ

③ 『折り紙が77まいあります。この折り紙を3人が同じ数になるように分けま
す。1人分は何まいになるでしょうか。また、何まいあまるでしょうか。』の
解決のために

77 ÷ 3の筆算のたしかめをします。
□にはあてはまる数を、□にはあてはまることばをかきましょう。

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 77} \\ \underline{6} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

$$3 \times \boxed{25} + \boxed{2} = 77$$

わる数 × 商 + あまり = わられる数

たしかめよう

① 計算をして、答えのたしかめもしましょう。

- (1) $74 \div 6 = \boxed{12\text{あまり}2}$ (2) $50 \div 3 = \boxed{16\text{あまり}2}$ (3) $75 \div 2 = \boxed{37\text{あまり}1}$
- (4) $94 \div 4 = \boxed{23\text{あまり}2}$ (5) $897 \div 8 = \boxed{112\text{あまり}1}$ (6) $988 \div 7 = \boxed{141\text{あまり}1}$
- (7) $694 \div 3 = \boxed{231\text{あまり}1}$ (8) $965 \div 8 = \boxed{120\text{あまり}5}$ (9) $555 \div 26 = \boxed{21\text{あまり}9}$

② □にあてはまる数字をかきましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 38 \\ 2 \overline{) 79} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{) 68} \\ \underline{5} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 3 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 25 \\ 23 \overline{) 578} \\ \underline{46} \\ 118 \\ \underline{115} \\ 3 \end{array}$$

教材2-C-(2)の解答

計算の確かめ

③ 『アメが53個あります。このアメを4人が同じ数になるように分けます。1人分は何個になるでしょうか。また、何個あまるでしょうか。』の解決のために

53 ÷ 4の筆算のたしかめをします。
 □にはあてはまる数を、□にはあてはまることばをかきましょう。

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 \overline{) 53} \\ \underline{4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

$4 \times \boxed{13} + \boxed{1} = 53$

$\text{わる数} \times \boxed{\text{商}} + \boxed{\text{あまり}} = \text{わられる数}$

たしかめよう

(1) □にあてはまる数字をかきましょう。

①

$$\begin{array}{r} 2 \quad \boxed{9} \\ 3 \overline{) 89} \\ \underline{6} \\ \boxed{2} \quad \boxed{9} \\ \underline{27} \\ \boxed{2} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3 \quad 6 \\ 2 \overline{) \boxed{7}3} \\ \underline{\boxed{6}} \\ 1 \quad \boxed{3} \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

(2) 計算をしましょう。

① $86 \div 3 = \boxed{28\text{あまり}2}$

② $67 \div 4 = \boxed{16\text{あまり}3}$

③ $378 \div 8 = \boxed{47\text{あまり}2}$

④ $625 \div 7 = \boxed{89\text{あまり}2}$

教材 2-C-(3) の解答 計算の確かめ

③ 『えんぴつが40本あります。このえんぴつを3人が同じ数になるように分けます。1人分は何本になるでしょうか。また、何本あまるでしょうか。』の解決のために

40÷3の筆算のたしかめをします。

□にはあてはまる数を、□□にはあてはまることばをかきましょう。

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 40} \\ \underline{3} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array}$$

$$3 \times \boxed{13} + \boxed{1} = 40$$

わる数 × □商□ + □あまり□ = わられる数

たしかめよう

① 計算はまちがっています。そのわけを説明して正しく計算しましょう。

(1) $160 \div 50 = 3 \text{あまり} 1$

わけ **あまりは10の位が1になるので、10のかたまりが1と考えると10になる。**

正しい答 **3あまり10**

(2) $140 \div 16 = 9 \text{あまり} 4$

わけ **16×9 は140より大きい。商を一つ下げる**

正しい答 **8あまり12**

(3) $78 \div 19 = 3 \text{あまり} 21$

わけ **あまりがわる数の19より大きいため、まだ商が一つあげられる。**

正しい答 **4あまり2**

② 計算をして答えのたしかめもしましょう。

(1)
$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) 74} \\ \underline{72} \\ 2 \end{array}$$

 $8 \times 9 + 2 = 74$

(2)
$$\begin{array}{r} 28 \\ 3 \overline{) 86} \\ \underline{6} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$$

 $3 \times 28 + 2 = 86$

(3)
$$\begin{array}{r} 14 \\ 40 \overline{) 590} \\ \underline{40} \\ 190 \\ \underline{160} \\ 30 \end{array}$$

 $40 \times 14 + 30 = 590$

(4)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 23 \overline{) 52} \\ \underline{46} \\ 6 \end{array}$$

 $23 \times 2 + 6 = 52$

(5)
$$\begin{array}{r} 61 \\ 24 \overline{) 1485} \\ \underline{144} \\ 45 \\ \underline{40} \\ 5 \end{array}$$

 $24 \times 61 + 21 = 1485$

(6)
$$\begin{array}{r} 357 \\ 27 \overline{) 9644} \\ \underline{81} \\ 154 \\ \underline{135} \\ 194 \\ \underline{189} \\ 5 \end{array}$$

 $27 \times 357 + 5 = 9644$