

| | | | |
|------|--------------|---|----|
| 小算4年 | 2けたでわるわり算の筆算 | 組 | 氏名 |
| No.7 | | 番 | |

① 次の計算をしましょう。

①

$$21 \overline{) 84}$$

②

$$36 \overline{) 756}$$

③

$$27 \overline{) 821}$$

④

$$37 \overline{) 5254}$$

⑤

$$247 \overline{) 6436}$$

⑥

$$25 \overline{) 150}$$

② 次の㉑～㉗で、上の式の商と下の式の商が同じになるものの () の中に○をつけましょう。計算をしないで見つける考え方をくふうしましょう。

㉑ ()

$$\begin{array}{l} 90 \div 30 \\ 900 \div 300 \end{array}$$

㉒ ()

$$\begin{array}{l} 24 \div 6 \\ 2400 \div 60 \end{array}$$

㉗ ()

$$\begin{array}{l} 30 \div 6 \\ 90 \div 18 \end{array}$$

③ れんがが320こあります。

これを1回に25こずつ運ぶと、何回で運べますか。

| | |
|---|----|
| 式 | 答え |
|---|----|

筆算

解説

| | | | |
|------|--------------|---|----|
| 小算4年 | 2けたでわるわり算の筆算 | 組 | 氏名 |
| No.7 | | 番 | |

① 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 36 \overline{) 756} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 27 \overline{) 821} \\ \underline{81} \\ 11 \end{array}$$

① $8 \div 21$ はできないので、 $84 \div 21$ を考えます。一の位に4をたてます。(教4上P108)

② わり算の筆算は「たてる→かける→ひく→おろす」をくりかえします。(教4上P110)

③ 11から27はとれないので、11はあまりになります。(教4上P110)

$$\begin{array}{r} 142 \\ 37 \overline{) 5254} \\ \underline{37} \\ 155 \\ \underline{148} \\ 74 \\ \underline{74} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 247 \overline{) 6436} \\ \underline{494} \\ 1496 \\ \underline{1482} \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 25 \overline{) 150} \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

④ $5 \div 37$ はできないので、 $52 \div 37$ を考えます。商は百の位からたちます。(教4上P113)

⑤ $64 \div 247$ はできないので $643 \div 247$ を考えます。商は十の位からたちます。(教4上P113)

⑥ $15 \div 25$ ができないので、 $150 \div 25$ で考えます。商は一の位からたちます。(教4上P110)

② 次の㉗～㉙で、上の式の商と下の式の商が同じになるものの()の中に○をつけましょう。わり算をせずに見つける考え方をくふうしましょう。

㉗ (○)

$$\begin{array}{l} 90 \div 30 \\ 900 \div 300 \end{array}$$

㉗ $90 \div 30$ のわられる数とわる数に10をかけると $900 \div 300$ になるので、商が同じになります。(教4上P115)

㉘ ()

$$\begin{array}{l} 24 \div 6 \\ 2400 \div 60 \end{array}$$

㉘ $24 \div 6$ のわられる数とわる数に10をかけると $240 \div 60$ になるので商は同じになりません。

㉙ (○)

$$\begin{array}{l} 30 \div 6 \\ 90 \div 18 \end{array}$$

㉙ $30 \div 6$ のわられる数とわる数に3をかけると、 $90 \div 18$ になるので、商が同じになります。(教4上P116)

③ 320個のせんがが320こあります。これを1回に25こずつ運ぶと、何回で運べますか。

式 $320 \div 25 = 12$ あまり 20
 $(12 + 1 = 13)$

答 13回

あまった20個を運ぶにはもう1回運ばないといけないので13回になる。

筆算

$$\begin{array}{r} 12 \\ 25 \overline{) 320} \\ \underline{25} \\ 70 \\ \underline{50} \\ 20 \end{array}$$