

13 2けた×1けたのかけ算

- もくひょう**
- 2けた×1けたで、答えが2けたになるかけ算の筆算ができるようにしましょう。
 - 2けた×1けたで、答えが3けたになるかけ算の筆算ができるようにしましょう。

きほん① (2けた×1けたのかけ算(1))

1こ21円のおもちゃを3こ買いました。代金は、いくらですか。

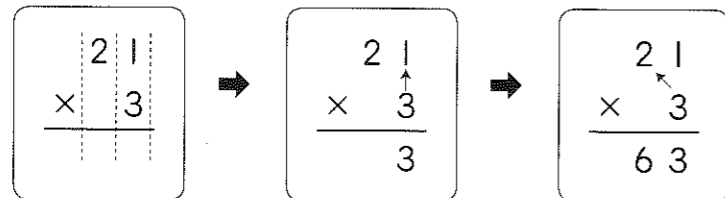
考え方

1この値段 × 買うこ数 = 代金 だから、式は、 21×3 です。

1この値段21円を、20円と1円に分けて、計算します。

21×3
 $20 \times 3 = 60$ …20円の3つ分
 $1 \times 3 = 3$ …1円の3つ分
 合わせて、63 …21円の3つ分

筆算では、次のように計算します。



一の位をたてにそろえて、書きます。

「三ーが3」
3を一の位に書きます。

「三二が6」
6を十の位に書きます。

かけ算の筆算

- かけ算の筆算も、一の位から計算する。
- かける数のだんの九九を使うと、同じだんの九九だけで、計算できる。

答

63円

たしかめよう

1 次の計算をしなさい。

回(1) $\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

回(2) $\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

回(3) $\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

() () ()

きほん② (2けた×1けたのかけ算(2))

27×3 を計算しなさい。

考え方



「三七21」

2を十の位にくり上げます。

「三二が6」

6にくり上げた2をたして8。

答

81

たしかめよう

2 次の計算をしなさい。

回(1) $\begin{array}{r} 46 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

回(2) $\begin{array}{r} 29 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

回(3) $\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

() () ()

回(4) $\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

回(5) $\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

回(6) $\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

() () ()

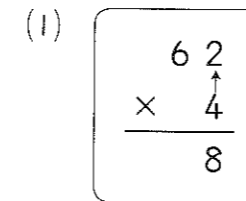
きほん③ (2けた×1けたのかけ算(3))

次の計算をしなさい。

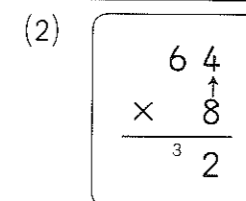
(1) 62×4

(2) 64×8

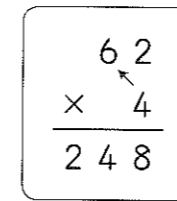
考え方



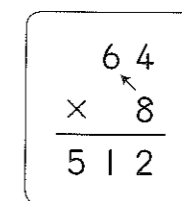
「四二が8」
一の位に8を書きます。



「八四32」
3を十の位にくり上げます。



「四六24」
十の位に4、百の位に2を書きます。



「八六48」
48にくり上げた3をたして51。

答

(1) 248 (2) 512

たしかめよう

3 次の計算をしなさい。

回(1) $\begin{array}{r} 82 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

回(2) $\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

回(3) $\begin{array}{r} 51 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

() () ()

回(4) $\begin{array}{r} 48 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

回(5) $\begin{array}{r} 43 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

回(6) $\begin{array}{r} 74 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

() () ()

回(7) $\begin{array}{r} 18 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

回(8) $\begin{array}{r} 79 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

回(9) $\begin{array}{r} 86 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

() () ()

くつつふえたり、へったりしているのかを考えます。

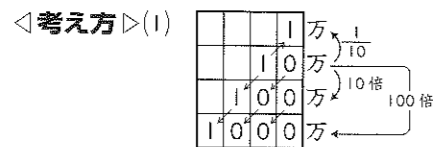
- (1) 100400, 100600より, 200ずつふえます。
 (2) 1020万, 1010万より, 10万ずつへります。

- ③ (1) > (2) <
 (3) = (4) >

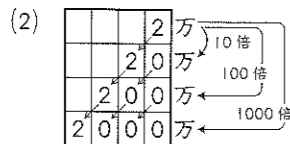
＜考え方＞ 数と式、式と式でも等号や不等号で大きさの関係を表せます。

- (1) $68 + 47 = 115$ より,
 $68 + 47 > 105$
 (2) $107 - 39 = 68$ より,
 $107 - 39 < 78$
 (3) $45 + 39 = 84$, $120 - 36 = 84$ より,
 $45 + 39 = 120 - 36$
 (4) $104 - 46 = 58$, $7 \times 8 = 56$ より,
 $104 - 46 > 7 \times 8$

- ④ (1) 10倍…100万, 100倍…1000万,
 1000倍…1億, $\frac{1}{10}$ …1万
 (2) 10倍…20万, 100倍…200万,
 1000倍…2000万, $\frac{1}{10}$ …2000



1000万の10倍は, 1000万を10こ集めたことなので, 1億になります。

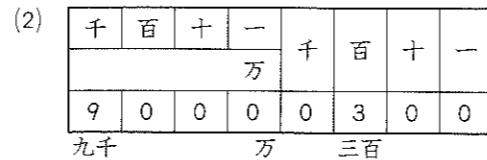
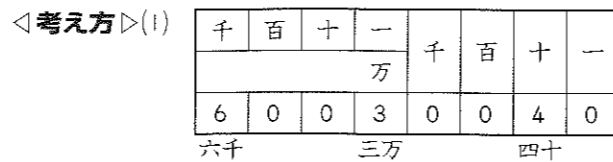


第6章のまとめ

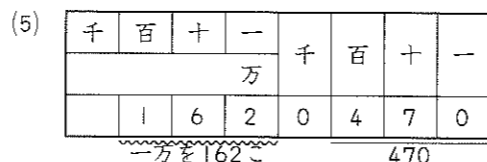
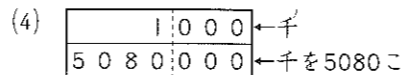
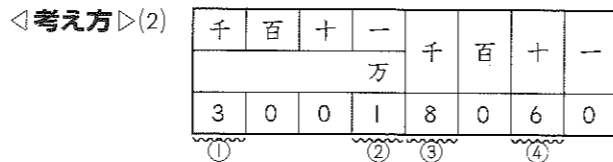
P.68~P.69 まとめの問題

- ① (1) 7 (2) 千万の位

- ② (1) 六千三万四十 (2) 90000300

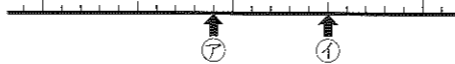


- ③ (1) 7025095
 (2) ① 3 ② 1
 ③ 8 ④ 6
 (3) 41900000 (4) 5080
 (5) 1620470 (6) 32740000



- ④ (1) < (2) >
 ＜考え方＞(1) 508969
 5|2410 ~をくらべます。
 (2) 万の前の数をくらべます。

- ⑤ (1) ① 10840 ② 11000
 (2) 10800 10900



＜考え方＞ 10800から10900までの100を10に分けているので, 1目もりの大きさは10です。

- (1) ① 10800より40大きい数です。
 ② 10900より100大きい数です。
 (2) ㊦ 10900より1目もり左の目もりです。
 ㊧ 10900より5目もり右の目もりです。
 (少し長い目もり)

- ⑥ (1) ① 39900 ② 40100
 (2) ① 950万 ② 1000万

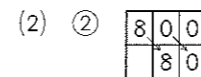
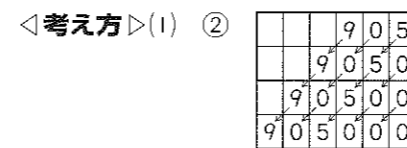
＜考え方＞(1) 100ずつふえています。

- ① 39800より100大きい数です。
 ② 40000より100大きい数です。
 (2) 右から左に見ると, 50万ずつへっています。
 ② 1050万より50万小さい数です。
 ① ②より50万小さい数です。

- ⑦ (1) 10 (2) 9990万

＜考え方＞ 1億は, 1000万を10こ集めた数です。

- ⑧ (1) ① 800, 8000, 80000
 ② 9050, 90500, 905000
 (2) ① 7 ② 80



- ⑨ (1) 310000 (2) 370000
 (3) 104万 (4) 15万

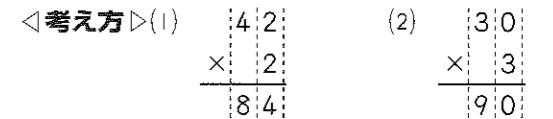
＜考え方＞(2) $400000 - 30000 = 370000$

(3) $75万 + 29万 = 104万$

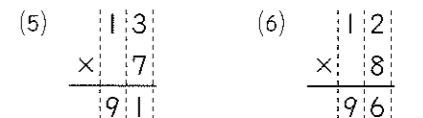
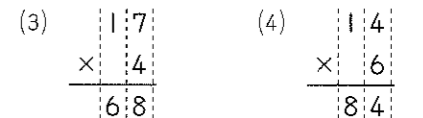
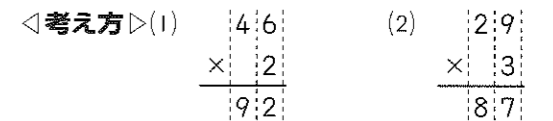
13 2けた×1けたのかけ算

P.70~P.71 たしかめよう

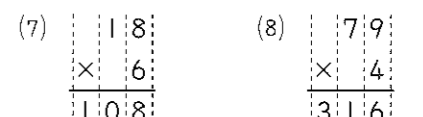
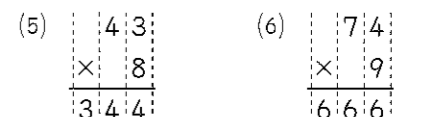
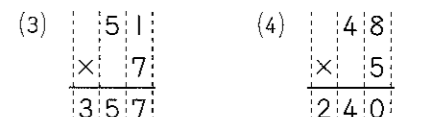
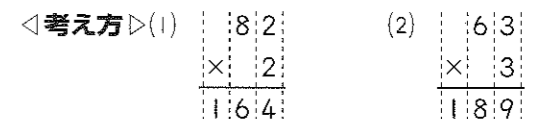
- ① (1) 84 (2) 90 (3) 84



- ② (1) 92 (2) 87 (3) 68
 (4) 84 (5) 91 (6) 96



- ③ (1) 164 (2) 189 (3) 357
 (4) 240 (5) 344 (6) 666
 (7) 108 (8) 316 (9) 602



P.72 練習しようA

- ① (1) 36 (2) 88 (3) 80
 (4) 65 (5) 87 (6) 90
 (7) 92 (8) 146 (9) 368
 (10) 408 (11) 190 (12) 261
 (13) 576 (14) 672 (15) 112