

$$(7) \quad 88 \div 4 \begin{cases} 80 \div 4 = 20 \\ 8 \div 4 = 2 \end{cases}$$

合わせて 22

$$(8) \quad 77 \div 7 \begin{cases} 70 \div 7 = 10 \\ 7 \div 7 = 1 \end{cases}$$

合わせて 11

$$(9) \quad 96 \div 3 \begin{cases} 90 \div 3 = 30 \\ 6 \div 3 = 2 \end{cases}$$

合わせて 32

$$(10) \quad 44 \div 4 \begin{cases} 40 \div 4 = 10 \\ 4 \div 4 = 1 \end{cases}$$

合わせて 11

$$(12) \quad 99 \div 9 \begin{cases} 90 \div 9 = 10 \\ 9 \div 9 = 1 \end{cases}$$

合わせて 11

$$(13) \quad 88 \div 8 \begin{cases} 80 \div 8 = 10 \\ 8 \div 8 = 1 \end{cases}$$

合わせて 11

$$(15) \quad 62 \div 2 \begin{cases} 60 \div 2 = 30 \\ 2 \div 2 = 1 \end{cases}$$

合わせて 31

3 (1) 20こ (2) 10こ (3) 24人

(4) 32まい (5) 21まい

解説 (1) $80 \div 4 = 20$ (こ)

(2) $60 \div 6 = 10$ (こ)

(3) $48 \div 2 = 24$ (人)

$$48 \div 2 \begin{cases} 40 \div 2 = 20 \\ 8 \div 2 = 4 \end{cases}$$

合わせて 24

(4) $96 \div 3 = 32$ (まい)

$$96 \div 3 \begin{cases} 90 \div 3 = 30 \\ 6 \div 3 = 2 \end{cases}$$

合わせて 32

(5) $84 \div 4 = 21$ (まい)

$$84 \div 4 \begin{cases} 80 \div 4 = 20 \\ 4 \div 4 = 1 \end{cases}$$

合わせて 21

計算マスター⑤

(1) 7 (2) 4 (3) 5 (4) 8

(5) 2 (6) 4 (7) 7 (8) 2

(9) 7 (10) 9 (11) 6 (12) 9

11 大きな数(1)

P.28~P.29

1 (1) 3 (2) 十万の位

(3) 8 (4) 百万の位

(5) 7 (6) 千万の位

(7) 0 (8) 十万の位

解説 位取り表を使って考えます。

	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
(1)				③	2	4	5	1
(2)			⑨	7	8	1	2	6
(3)			5	⑧	1	4	9	2
(4)		⑥	7	3	2	1	4	0
(5)		1	⑦	3	4	5	9	8
(6)	⑧	6	3	1	2	4	5	0
(7)	2	①	5	4	3	9	1	2
(8)	9	7	⑥	2	1	3	4	5

2 (1) 一万二千四百

(2) 三万二千五百四十

(3) 六万七千八百十五

(4) 七十二万

(5) 九十六万三千八百

(6) 二十五万四千三百九十一

(7) 五百七十三万

(8) 八百五十六千

(9) 九百二十万四百

(10) 二千三百十八万

(11) 千五百万六千四百

(12) 三千二万十八

解説 右から4けたずつ区切ると、読みやすくなります。

(8) 805 6000 → 八百五十六千
(万)

(12) 3002 0018 → 三千二万十八
(万)

3 (1) 26000 (2) 37800

(3) 59263 (4) 495200

(5) 774650 (6) 914578

(7) 2680000 (8) 5893413

(9) 7045030 (10) 98200000

(11) 56234020 (12) 80000301

解説 位取り表を使って考えます。空いている位は0を書きます。

- 4** (1) 36724 (2) 27430000
 (3) ① 2 ② 9 ③ 4 ④ 3
 (4) 243 (5) 720360
 (6) 260 (7) 183000 (8) 3600000
 (9) ① 263 ② 4200

●解説 (1) 一万を3こ→30000
 千を6こ→6000
 百を7こ→700
 十を2こ→20
 一を4こ→4

36724

(3)

千	百	十	一	千	百	十	一
2	9	0	4	0	3	0	0

① ② ③ ④

(4)

1	0000
243	0000

 ←一万
 ←一万が243こ

(5) 一万を72こ→720000
 一を360こ→360
 720360

(6)

1	000
260	000

 ←千
 ←千を260こ

(7) 183の右に千と同じ数だけ、0を書きます。

1	000
183	000

 ←千
 ←千を183こ

(8)

1	00000
36	00000

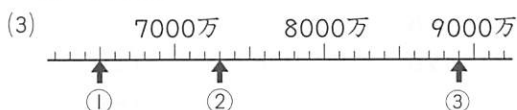
 ←十万
 ←十万を36こ

(9) 263 | 4200
 (万)
 一万が263こと4200

12 大きな数(2)

P.30～P.33

- 1** (1) ① 50000 ② 200000
 ③ 280000
 (2) ① 89600 ② 91000
 ③ 91700



●解説 (1) 数直線の小さい1目もりは10000を表しています。

(2) 数直線の小さい1目もりは100を表して

います。

(3) 数直線の小さい1目もりは100万を表しています。

- 2** (1) > (2) < (3) > (4) >
 (5) < (6) < (7) = (8) >

●解説 >, < のしるしを不等号といい、開いている方に書いてある数の方が大きいことを表しています。

(5) 657000の方が70000より大きいので、
 $70000 < 657000$

(7) 435万→4350000で、大きさが等しいので、等号=を使って表します。
 $435万 = 4350000$

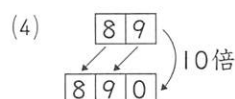
(8) 10407000→1040万7千で、1000万より大きいので、
 $10407000 > 1000万$

- 3** (1) 100000000 (2) 10
 (3) 10000 (4) 99999999

●解説 千万を10こ集めた数を一億といい、100000000と書きます。

- 4** (1) 30 (2) 160 (3) 200
 (4) 890 (5) 4000 (6) 5130

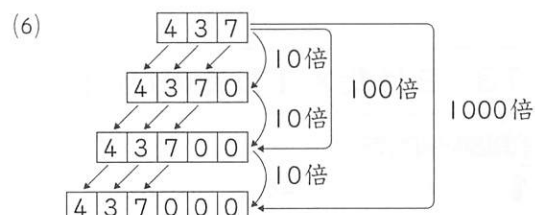
●解説 どんな数でも、10倍すると位が1つ上がり、もとの数の右に0を1こつけた数になります。



- 5** (1) 100倍…300, 1000倍…3000
 (2) 100倍…3200, 1000倍…32000
 (3) 100倍…7000, 1000倍…70000
 (4) 100倍…10000, 1000倍…100000
 (5) 100倍…95000, 1000倍…950000
 (6) 100倍…43700, 1000倍…437000

●解説 10倍の10倍が100倍なので、100倍すると、もとの数の右に0を2こつけた数になります。

100倍の10倍が1000倍なので、1000倍すると、もとの数の右に0を3こつけた数になります。



- 6** (1) 2 (2) 8 (3) 31

(4) 74 (5) 60 (6) 10

(7) 450 (8) 900

【解説】一の位が0の数の $\frac{1}{10}$ の数は、位が1つがり、0を1こつた数になります。

(7)
$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 5 & 0 & 0 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\frac{1}{10}} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 5 & 0 \\ \hline \end{array}$$

7 (1) 250円 (2) 2500円

【解説】(1) 25円の10倍になるから、250円です。

(2) 25円の100倍になるから、2500円です。

8 (1) 6400 (2) 6400

(3) 64000 (4) 64000

(5) 64万 (6) 64万

【解説】(1) 100の数で考えると、 $29 + 35 = 64$

$$2900 + 3500 = 6400$$

(6) 1万の数で考えると、 $82 - 18 = 64$

$$82\text{万} - 18\text{万} = 64\text{万}$$

9 (1) 13000 (2) 5000

(3) 170000 (4) 30000

(5) 24000 (6) 15000

(7) 320000 (8) 740000

(9) 37万 (10) 53万

(11) 75万 (12) 19万

(13) 104万 (14) 7万

【解説】(1) 1000の数で考えると、 $8 + 5 = 13$

$$8000 + 5000 = 13000$$

(4) 10000の数で考えると、 $7 - 4 = 3$

$$70000 - 40000 = 30000$$

(8) 10000の数で考えると、 $80 - 6 = 74$

$$800000 - 60000 = 740000$$

(9) 1万の数で考えると、 $13 + 24 = 37$

$$13\text{万} + 24\text{万} = 37\text{万}$$

(14) 1万の数で考えると、 $103 - 96 = 7$

$$103\text{万} - 96\text{万} = 7\text{万}$$

計算マスター⑥

(1) 30 (2) 40 (3) 70 (4) 90

(5) 20 (6) 50 (7) 180 (8) 140

(9) 360 (10) 240 (11) 560 (12) 300

13 2けた×1けたのかけ算

P.34～P.35

1 (1) 69 (2) 48 (3) 82

(4) 66 (5) 60 (6) 64

(7) 99 (8) 42 (9) 77

【解説】かけ算の筆算も、一の位から計算します。
かける数のだんの九九を使うと、同じだんの九九だけですみます。

(1)
$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

位をたてに「三三が九」「三二が六」

そろえて、9を一の位 6を十の位

書きます。 に書きます。 に書きます。

(2)
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 3 \\ \hline 66 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline 60 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline 64 \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline 99 \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 2 \\ \hline 42 \end{array}$$

(9)
$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 7 \\ \hline 77 \end{array}$$

2 (1) 51 (2) 64 (3) 72

(4) 70 (5) 84 (6) 96

(7) 78 (8) 72 (9) 96

(10) 94 (11) 95 (12) 75

【解説】(1)
$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 21 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 51 \end{array}$$

「三七二十一」

「三一が三」

2を十の位にくり
上げます。

3にくり上げた2を
たして5となります。

(2)
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 2 \\ \hline 70 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline 84 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline 96 \end{array}$$

(7)
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 6 \\ \hline 78 \end{array}$$

(8)
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline 72 \end{array}$$

(9)
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

(10)
$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 2 \\ \hline 94 \end{array}$$

(11)
$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

(12)
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$$

3 (1) 128 (2) 219 (3) 567

(4) 126 (5) 276 (6) 106

(7) 438 (8) 138 (9) 168

(10) 320 (11) 774 (12) 111

(13) 104 (14) 329 (15) 608