

$$(7) 88 \div 4 \begin{array}{r} 80 \div 4 = 20 \\ 8 \div 4 = 2 \\ \hline \text{合わせて } 22 \end{array}$$

$$(8) 77 \div 7 \begin{array}{r} 70 \div 7 = 10 \\ 7 \div 7 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 11 \end{array}$$

$$(9) 96 \div 3 \begin{array}{r} 90 \div 3 = 30 \\ 6 \div 3 = 2 \\ \hline \text{合わせて } 32 \end{array}$$

$$(10) 44 \div 4 \begin{array}{r} 40 \div 4 = 10 \\ 4 \div 4 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 11 \end{array}$$

$$(11) 99 \div 9 \begin{array}{r} 90 \div 9 = 10 \\ 9 \div 9 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 11 \end{array}$$

$$(12) 88 \div 8 \begin{array}{r} 80 \div 8 = 10 \\ 8 \div 8 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 11 \end{array}$$

$$(13) 62 \div 2 \begin{array}{r} 60 \div 2 = 30 \\ 2 \div 2 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 31 \end{array}$$

- 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)

$$48 \div 2 \begin{array}{r} 40 \div 2 = 20 \\ 8 \div 2 = 4 \\ \hline \text{合わせて } 24 \end{array}$$

$$(4) 96 \div 3 = 32$$
 (まい)

$$96 \div 3 \begin{array}{r} 90 \div 3 = 30 \\ 6 \div 3 = 2 \\ \hline \text{合わせて } 32 \end{array}$$

$$(5) 84 \div 4 = 21$$
 (まい)

$$84 \div 4 \begin{array}{r} 80 \div 4 = 20 \\ 4 \div 4 = 1 \\ \hline \text{合わせて } 21 \end{array}$$

### 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

$$(2) 三万二千五百四十$$

$$(3) 六万七千八百十五$$

$$(4) 七十二万$$

$$(5) 九十六万三千八百$$

$$(6) 二十五万四千三百九十一$$

$$(7) 五百七十三万$$

$$(8) 八百五万六千$$

$$(9) 九百二十万四百$$

$$(10) 二千三百十八万$$

$$(11) 千五百万六千四百$$

$$(12) 三千二万十八$$

解説 右から4けたずつ区切ると、読みやすくなります。

$$(8) 805 \begin{array}{l} 6000 \\ (\text{万}) \end{array} \rightarrow \text{八百五万六千}$$

$$(12) 3002 \begin{array}{l} 0018 \\ (\text{万}) \end{array} \rightarrow \text{三千二万十八}$$

- 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

千万	百万	十万	一万	千	百	十	一
2	9	0	4	0	3	0	0

① ② ③ ④

10000	←一万
2430000	←一万が243こ

(5) 一万を72こ→720000  
 一を360こ→360

720360

1000	←千
260000	←千を260こ

(7) 183の右に千と同じ数だけ、0を書きます。

1000	←千
183000	←千を183こ

100000	←十万
3600000	←十万を36こ

(9) 263 4200  
 (万)  
 一万が263こと4200

## 12 大きな数(2)

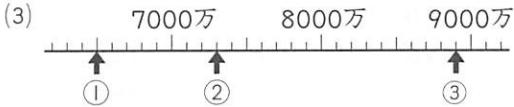
P.30～P.33

- 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、開いていけ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

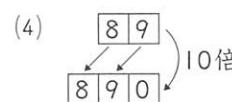
- 3 (1) 100000000 (2) 10

- (3) 10000 (4) 99999999

解説 千万を10こ集めた数を一億といい、1000000000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

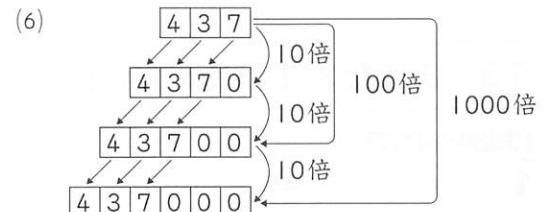
- (4) 100倍…10000, 1000倍…100000

- (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つ下がり、0を1こった数になります。

$$(7) \begin{array}{r} 4 \boxed{5} 0 0 \\ \times 3 \\ \hline 4 5 0 \end{array} \quad \frac{1}{10}$$

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、 $82 - 18 = 64$   
 $82万 - 18万 = 64万$

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、 $13 + 24 = 37$

$13万 + 24万 = 37万$

(14) 1万の数で考えると、 $103 - 96 = 7$

$103万 - 96万 = 7万$

### 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。

$$(1) \begin{array}{r} 2 3 \\ \times 3 \\ \hline 6 9 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 2 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 2 3 \\ \times 3 \\ \hline 6 9 \end{array}$$

位をたてに 「三三が9」 「三二が6」  
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。

$$(2) \begin{array}{r} 1 2 \\ \times 4 \\ \hline 4 8 \end{array} \quad (3) \begin{array}{r} 4 1 \\ \times 2 \\ \hline 8 2 \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 2 2 \\ \times 3 \\ \hline 6 6 \end{array} \quad (5) \begin{array}{r} 3 0 \\ \times 2 \\ \hline 6 0 \end{array} \quad (6) \begin{array}{r} 3 2 \\ \times 2 \\ \hline 6 4 \end{array}$$

$$(7) \begin{array}{r} 3 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 9 \end{array} \quad (8) \begin{array}{r} 2 1 \\ \times 2 \\ \hline 4 2 \end{array} \quad (9) \begin{array}{r} 1 1 \\ \times 7 \\ \hline 7 7 \end{array}$$

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

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

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

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

$$3 (1) \begin{array}{r} 1 7 \\ \times 3 \\ \hline 2 1 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 1 7 \\ \times 3 \\ \hline 5 1 \end{array}$$

「三七21」 「三一が3」

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。

$$(2) \begin{array}{r} 1 6 \\ \times 4 \\ \hline 6 4 \end{array} \quad (3) \begin{array}{r} 2 4 \\ \times 3 \\ \hline 7 2 \end{array} \quad (4) \begin{array}{r} 3 5 \\ \times 2 \\ \hline 7 0 \end{array}$$

$$(5) \begin{array}{r} 2 8 \\ \times 3 \\ \hline 8 4 \end{array} \quad (6) \begin{array}{r} 4 8 \\ \times 2 \\ \hline 9 6 \end{array} \quad (7) \begin{array}{r} 1 3 \\ \times 6 \\ \hline 7 8 \end{array}$$

$$(8) \begin{array}{r} 3 6 \\ \times 2 \\ \hline 7 2 \end{array} \quad (9) \begin{array}{r} 2 4 \\ \times 4 \\ \hline 9 6 \end{array} \quad (10) \begin{array}{r} 4 7 \\ \times 2 \\ \hline 9 4 \end{array}$$

$$(11) \begin{array}{r} 1 9 \\ \times 5 \\ \hline 9 5 \end{array} \quad (12) \begin{array}{r} 2 5 \\ \times 3 \\ \hline 7 5 \end{array}$$

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

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

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

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

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