

# もくじ



## 4年生までの復習

1	整数のかけ算(1)	3
2	整数・分数・小数のたし算とひき算	6
3	単位(時間と時刻・重さ・体積・面積)	9
4	整数のわり算(1)	12
5	整数のかけ算(2)	15
6	整数のわり算(2)	18
7	整数のわり算(3)	21
8	整数のわり算(4)	24
9	小数のたし算とひき算とかけ算	27
10	小数のわり算(1)	30
11	計算のきまり(1)	33
12	計算のきまり(2)／□を求める計算(1)	36

## 5年生の学習

13	整数と小数のかけ算とわり算(1)	39
14	小数のかけ算(1)	42
15	小数のわり算(2)	45
16	小数のわり算(3)	48
17	整数と小数のかけ算とわり算(2)	51
18	小数のかけ算(2)	54
19	小数のわり算(4)	57
20	計算のきまりと小数(1)	60
21	□を求める計算(2)	63
22	倍数(1)	66
23	約数(1)	69
24	約数(2)／分数の性質(1)	72
25	□を求める計算(3)	75

26	倍数(2)	78
27	約数(3)	81
28	約数(4)／分数の性質(2)	84
29	分数の性質(3)	87
30	分数のたし算とひき算(1)	90
31	分数のたし算とひき算(2)	93
32	分数と小数(1)	96
33	分数の性質(4)	99
34	分数のたし算とひき算(3)	102
35	分数のたし算とひき算(4)	105
36	分数と小数(2)	108
37	小数のかけ算(3)	111
38	小数のわり算(5)	114
39	計算のきまりと小数(2)／ □を求める計算(4)	117
40	倍数(3)／約数(5)	120
41	約数(6)／分数の性質(5)	123
42	分数のたし算とひき算(5)	126
43	分数と小数(3)	129
44	小数のかけ算(4)	132
45	小数のわり算(6)	135
46	計算のきまりと小数(3)／ □を求める計算(5)	138
47	倍数(4)／約数(7)	141
48	約数(8)／分数の性質(6)	144
49	分数のたし算とひき算(6)	147
50	分数と小数(4)	150



# 1

## 整数のかけ算(1)

### ★ポイント

★かけ算には、次のようなきまりがあるよ。

- ・かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなる。また、かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなる。
- ・かけられる数とかける数を入れかえても、答えは同じになる。
- ・どんな数に0をかけても、答えは0になる。また、0にどんな数をかけても、答えは0になる。

★かけ算の筆算は、右はしをそろえて書き、一の位から順に計算しよう。

例

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \end{array}$$

$4 \times 3 = 12$   
 $1 \times 3 = 3$   
 $1 + 3 = 4$

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 3 \\ \hline 795 \end{array}$$

$2 \times 3 = 6$   
 $1 + 6 = 7$   
 $5 \times 3 = 15$   
 $6 \times 3 = 18$   
 $1 + 18 = 19$

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。



学習日

/

□(1)  $0 \times 3 = \square$

□(2)  $8 \times 0 = \square$

□(3)  $8 \times 4 = 8 \times 3 + \square$

□(4)  $6 \times 7 = 6 \times 8 - \square$

□(5)  $10 \times 3 = \square$

□(6)  $5 \times 10 = \square$

□(7)  $6 \times \square = 48$

□(8)  $7 \times \square = 28$

□(9)  $\square \times 3 = 21$

□(10)  $\square \times 4 = 36$

### アドバイス



(1) 0にどんな数をかけても、答えは0になります。

(3)  $8 \times 4$ は $8 \times 3$ にくらべて、かける数が1ふえているよ。

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 \\ 8 \times 4 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 8 \text{ ふえる}$$

かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなるよ。



(7) 6のだんの九九で、答えが48になるものを見つけましょう。

## 2 次のかけ算を筆算でしなさい。



学習日 /

□(1)  $20 \times 4$

□(2)  $300 \times 3$

□(3)  $31 \times 2$

□(4)  $21 \times 4$

□(5)  $24 \times 3$

□(6)  $18 \times 5$

□(7)  $32 \times 4$

□(8)  $43 \times 3$

□(9)  $35 \times 5$

□(10)  $28 \times 6$

### アドバイス



(1) 10の<sup>たば</sup>東が何<sup>こ</sup>個分かを考えましょう。

$20 \cdots 10$ が2個

$20 \times 4$

$\cdots 10$ が $(2 \times 4)$ 個

(3) かけ算の筆算は、右はしをそろえて書き、一の位から順に計算します。

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 2 \\ \hline \square\square \\ \uparrow \quad \uparrow \\ 1 \times 2 \\ 3 \times 2 \end{array}$$

## 3 次のかけ算を筆算でしなさい。



学習日 /

□(1)  $123 \times 3$

□(2)  $218 \times 4$

□(3)  $346 \times 2$

□(4)  $413 \times 3$

□(5)  $518 \times 4$

□(6)  $237 \times 6$

□(7)  $302 \times 3$

□(8)  $406 \times 2$

□(9)  $208 \times 4$

□(10)  $307 \times 7$

### アドバイス



(1)  $123$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 3 \\ \hline \square\square\square \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ 3 \times 3 = 9 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 1 \times 3 = 3 \end{array}$$

(3)  $346$

$$\begin{array}{r} 346 \\ \times 2 \\ \hline \square\square\square \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ 3 \times 2 = 6 \quad 4 \times 2 = 8 \quad 6 \times 2 = 12 \\ \downarrow + 8 = 9 \\ \uparrow \\ \text{くり上がりの数を} \\ \text{たすのをわすれない} \end{array}$$

## 4 次の問題に答えなさい。

★次の□にあてはまる数を求めなさい。

□(1)  $4 \times 9 = \square \times 4$

□(2)  $8 \times 7 = 7 \times \square$

□(3)  $6 \times 14 = \square \times 6$

□(4)  $7 \times 312 = 312 \times \square$

★次の計算をくふうしてしなさい。

□(5)  $4 \times 36$

□(6)  $7 \times 48$

□(7)  $3 \times 84$

□(8)  $6 \times 218$

□(9)  $8 \times 283$

□(10)  $5 \times 407$

## アドバイス



(1) かけ算では、かける数とかけられる数を入れかえても答えが同じになります。

(5)  $4 \times 36 = 36 \times 4$ だから、 $36 \times 4$ を計算します。

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \square\square\square \\ \begin{array}{l} \swarrow \\ 6 \times 4 = 24 \\ \swarrow \\ 3 \times 4 = 12 \\ 2 + 12 = 14 \end{array} \end{array}$$

## ⇒ パワーアップ

★次の□にあてはまる数を求めなさい。

□(1)  $7 \times 8 = 7 \times 7 + \square$

□(2)  $5 \times 3 = 5 \times 4 - \square$

□(3)  $8 \times \square = 24$

□(4)  $\square \times 9 = 54$

★次の計算をしなさい。

□(5)  $18 \times 6$

□(6)  $37 \times 4$

□(7)  $418 \times 3$

□(8)  $702 \times 6$

□(9)  $8 \times 134$

□(10)  $4 \times 607$