

# かけ算の筆算

組番	月日	正答数 /4
名前		

**ねらい** ●かけ算の筆算ができる。

## ようちえんチェック

一の位くさいから計算します。

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 \times 5 \\
 \hline
 135
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 5 \\
 \hline
 135
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 5 \\
 \hline
 135
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 75 \\
 \hline
 135
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 75 \\
 \hline
 135
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 75 \\
 \hline
 189
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 75 \\
 \hline
 189 \\
 2025
 \end{array}$$

## れい題

計算をしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

(1) 
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

①  $6 \times 8 = 48$  (ハ六四八) → 一の位

くり上がる

②  $30 \times 8 = 240$  (ハ三二四) → 左へ1けたずらす。

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 8 \\ \hline 240 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

①  $84 \times 7 = 588$

②  $84 \times 30 = 2520$  (左へ1けたずらす。)

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 30 \\ \hline 2520 \end{array}$$

答え

- ㉞8
- ㉟288
- ㊱588
- ㊲252
- ㊳3108

## 問題

(1) 
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

(4) 
$$\begin{array}{r} 372 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

## かけ算の筆算

- (1) 216  
 (2) 672  
 (3) 1118  
 (4) 24924

**！ワンポイントアドバイス**

$$\begin{array}{r} (1) \quad 24 \\ \times \quad 9 \\ \hline 216 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{九四} 36 \\ \text{九二} 18 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 168 \\ \times \quad 4 \\ \hline 672 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四八} 32 \\ \text{四六} 24 \\ \text{四一} \quad 4 \\ \hline 672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 43 \\ \times 26 \\ \hline 258 \\ 86 \\ \hline 1118 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ \times 6 \\ \hline 258 \\ 43 \\ \times 2 \\ \hline 1118 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 372 \\ \times 67 \\ \hline 2604 \\ 2232 \\ \hline 24924 \end{array} \quad \begin{array}{r} 372 \\ \times 7 \\ \hline 2604 \\ 372 \\ \times 6 \\ \hline 24924 \end{array}$$

# 3つの数のかけ算

組番	月日	正答数 /3
名前		

**ねらい** ●いろいろな考え方で式をつくることできる。

## ようちえん

3つの数のかけ算では、はじめの2つの数を先に計算しても、あとの2つの数を先に計算しても、答えは同じになります。

### れい題

3こ1パックになったプリンが、5パック入った箱があります。この箱が4箱あるとき、プリンは全部で何こありますか。

・1箱に入っているプリンの数を先にもとめる考え方

$$\begin{aligned} (\text{ア} \times \text{イ}) \times 4 &= \text{ウ} \times 4 \\ &= \text{エ} \end{aligned}$$

答え  こ

・パックの数を先にもとめる考え方

$$\begin{aligned} 3 \times (\text{カ} \times \text{キ}) &= 3 \times \text{ク} \\ &= \text{ケ} \end{aligned}$$

答え  こ

### 答え

- ア 3
- イ 5
- ウ 15
- エ 60
- カ 5
- キ 4
- ク 20
- ケ 60

### 問題

4本1セットになったサインペンが、8セット入った箱があります。この箱が5箱あるとき、サインペンは全部で何本ありますか。

(1) 次の考え方で式をつくりましょう。

① 1箱に入っているサインペンの数を先にもとめる考え方

[ ]

② セットの数を先にもとめる考え方

[ ]

(2) 答えをもとめましょう。

[ ]

### 3つの数のかけ算

(1)①  $(4 \times 8) \times 5$

②  $4 \times (8 \times 5)$

(2) 160本

**！ワンポイントアドバイス**

(1)①  $(4 \times 8) \times 5$  (1箱の本数)

②  $4 \times (8 \times 5)$  (セットの数)

(2)  $4 \times (8 \times 5) = 4 \times 40 = 160$