

# 虫食い筆算 発てん②（数字カードで 筆算を 作ろう） その3

なまえ \_\_\_\_\_

小3～4/0の カードが ある 6もん

ひづけ \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 4 \\ \hline 5 & 7 & 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 7 & 5 \\ \hline 2 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \phantom{0} & 4 & 2 & 3 \\ \hline \end{array}$$

れい カード 1・2・4・5・7・8 で 作った 筆算の 1つ (175+248)

きまり ・カードは 1回ずつ 全部 使う

・どちらの 数も 百の位に 0は おけない

・答えの 数が 同じなら、式は どれでも 正かい

・答えが 3けたの ときは 千の位を 空ける

・「1000を こえない」は 1000か 1000より 小さい

・「1000 いじょう」は 1000か 1000より 大きい

きまりに 合う 答えに なるように カードを □に 書いて、筆算を 作ろう。だん の 見出しを よく 読もう。

## A 1000を こえない 中で いちばん 大きい 答え

A1

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 3 |
| 4 | 8 | 9 |

A2

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 3 |
| 5 | 6 | 9 |

## B 1000 いじょうの 中で いちばん 小さい 答え

B1

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 5 |
| 6 | 7 | 9 |

B2

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 3 |
| 5 | 6 | 8 |

## C 0の カードに 気をつけて 答えの 一の位を 0にして いちばん 大きく

C1

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 3 |
| 5 | 8 | 9 |

C2

| 千の位 | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

+

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

くり上がり □ □

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

答え

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 5 |
| 6 | 8 | 9 |

たしかめ：作った 筆算の 答えが きまりに 合うか、見出しの 文を 読み直そう。



|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | + | 1 | 7 | 5 |
| 5 | 7 | 8 |   | 2 | 4 | 8 |
|   |   |   |   | 1 | 1 |   |
|   |   |   |   | 4 | 2 | 3 |

れい カード 1・2・4・5・7・8 で作った 筆算の 1つ (175+248)

きまり ・カードは 1回ずつ 全部 使う

・どちらの 数も 百の位に 0は おけない

・答えの 数が 同じなら、式は どれでも 正かい

・答えが 3けたの ときは 千の位を 空ける

・「1000を こえない」は 1000か 1000より 小さい

・「1000 いじょう」は 1000か 1000より 大きい

きまりに 合う 答えに なるように カードを □に 書いて、筆算を 作ろう。だん の 見出しを よく 読もう。

## A 1000を こえない 中で いちばん 大きい 答え

A1

|         |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|
| 千の位     | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|         | 3   | 8   | 0   |
| +       | 4   | 9   | 2   |
| くり上がり 1 |     |     |     |
|         | 8   | 7   | 2   |

1000を こえない 中で  
いちばん 大きく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 3 |
| 4 | 8 | 9 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8 | 7 | 2 |
|---|---|---|

872

A2

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 千の位   | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|       | 3   | 0   | 1   |
| +     | 6   | 9   | 5   |
| くり上がり |     |     |     |
|       | 9   | 9   | 6   |

1000を こえない 中で  
いちばん 大きく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 3 |
| 5 | 6 | 9 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |
|---|---|---|
| 9 | 9 | 6 |
|---|---|---|

996

## B 1000 いじょうの 中で いちばん 小さい 答え

B1

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 千の位   | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|       | 1   | 0   | 6   |
| +     | 9   | 5   | 7   |
| くり上がり |     |     |     |
| 1     | 0   | 6   | 3   |

1000 いじょうで  
いちばん 小さく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 5 |
| 6 | 7 | 9 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 6 | 3 |
|---|---|---|---|

1063

B2

|         |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|
| 千の位     | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|         | 3   | 2   | 0   |
| +       | 6   | 8   | 5   |
| くり上がり 1 |     |     |     |
| 1       | 0   | 0   | 5   |

1000 いじょうで  
いちばん 小さく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 3 |
| 5 | 6 | 8 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|

1005

## C 0の カードに 気をつけて 答えの 一の位を 0にして いちばん 大きく

C1

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 千の位   | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|       | 5   | 0   | 1   |
| +     | 8   | 3   | 9   |
| くり上がり |     |     |     |
| 1     | 3   | 4   | 0   |

答えの 一の位を 0にして  
いちばん 大きく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 1 | 3 |
| 5 | 8 | 9 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 0 |
|---|---|---|---|

1340

C2

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 千の位   | 百の位 | 十の位 | 一の位 |
|       | 6   | 0   | 2   |
| +     | 9   | 5   | 8   |
| くり上がり |     |     |     |
| 1     | 5   | 6   | 0   |

答えの 一の位を 0にして  
いちばん 大きく

|   |   |   |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 5 |
| 6 | 8 | 9 |

答え ほかに 3通り

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 6 | 0 |
|---|---|---|---|

1560

丸つけの めやす (「ほかに ○通り」は 上下を 入れかえた 式を 同じ 式と 数えた 数)

式は 1れいです。□ カードを 1回ずつ 使った □ どちらの 数も 百の位に 0が ない □ 答えの 数が 合う の 3つが 全部 できて いれば 正かい。

A は 1000を こえない 数。A1 は 9を 百の位に おくと 1000を こえるので 十の位か 一の位へ (872)。A2 は 996。

B1 は 1000に いちばん 近い 数が 955 (1000より 小さい) でも だめ。1000 いじょうで いちばん 小さい 数は 1063。

C は 一の位を 0に する → 一の位の 2まいの 和は 10、0の カードは 十の位へ。