

虫食い筆算 発てん② (数字カードで 筆算を 作ろう)

なまえ _____

小3~4/カードを おく 場所を 考える 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{4} \\ \boxed{5} \boxed{7} \boxed{8} \\ + \\ \boxed{7} \boxed{4} \boxed{1} \\ \boxed{8} \boxed{5} \boxed{2} \\ \hline \boxed{1} \boxed{5} \boxed{9} \boxed{3} \end{array}$$

見つけた 目あてに合わせて、2まいずつ 同じ ^{くらい} 位におく

いちばん 大きい 答え : 大きい 2まい (8と 7) を 百の位、

つぎの 2まい (5と 4) を 十の位、のこり (2と 1) を 一の位

同じ ^{くらい} 位の 2まいを 入れかえても 答えは 同じ (841+752 も 1593)

きまり

・カードは 1回ずつ 全部 使う

・答えの 数が 同じなら、式は どれでも 正しい

・どちらの 数も 百の位に 0は おけない

・答えが 3けたの ときは 千の位を ^{くらい} 空ける

カードを □に 書いて 筆算を 作り、答えを 書こう。使った カードに ×を つけて よい。

A いちばん 大きく・小さく

A1 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 答えを いちばん 大きく

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

2 3 5
6 8 9

答え

A2 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 答えを いちばん 小さく

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

0 2 3
5 7 9

答え

B 答えを 1000 ぴつたり

B1 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 答えを 1000 ぴつたり

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

2 3 4
5 6 8

答え

B2 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 答えを 1000 ぴつたり

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

0 2 4
5 8 9

答え

C 答えを 1000に いちばん 近く (目あてを こえても よい)

C1 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 1000に いちばん 近く

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

1 2 5
6 8 9

答え

C2 千の位 ^{くらい} 百の位 ^{くらい} 十の位 ^{くらい} 一の位 ^{くらい} 1000に いちばん 近く

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

くり上がり

1 3 4
6 7 8

答え

ヒント : まず 百の位・十の位・一の位 ^{くらい} ^{くらい} ^{くらい} におく 2まいずつの 組を 考えよう。



虫食い筆算 発てん② (数字カードで 筆算を 作ろう) 【こたえ】

なまえ _____

小3~4/カードを おく 場所を 考える 6もん

ひづけ _____

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{4} \\ \boxed{5} \boxed{7} \boxed{8} \\ + \\ \boxed{7} \boxed{4} \boxed{1} \\ \boxed{8} \boxed{5} \boxed{2} \\ \hline \boxed{1} \boxed{5} \boxed{9} \boxed{3} \end{array}$$

見つけた 目あてに合わせて、2まいずつ 同じ 位くらいにおく

いちばん 大きい 答え : 大きい 2まい (8と 7) を 百の位くらい、

つぎの 2まい (5と 4) を 十の位くらい、のこり (2と 1) を 一の位くらい

同じ 位の 2まいを 入れかえても 答えは 同じ (841+752 も 1593)

きまり ・カードは 1回ずつ 全部 使う

・答えの 数が 同じなら、式は どれでも 正しい

・どちらの 数も 百の位くらいに 0は おけない

・答えが 3けたの ときは 千の位くらいを 空ける

カードを □に 書いて 筆算を 作り、答えを 書こう。使った カードに ×をつけて よい。

A いちばん 大きく・小さく

A1 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 答えを いちばん 大きく

$$\begin{array}{r} \boxed{8} \boxed{5} \boxed{2} \\ \boxed{9} \boxed{6} \boxed{3} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{1} \boxed{} \\ \boxed{1} \boxed{8} \boxed{1} \boxed{5} \end{array}$$

答え ほかに 3通り

1815

A2 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 答えを いちばん 小さく

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{7} \\ \boxed{3} \boxed{5} \boxed{9} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{} \boxed{1} \\ \boxed{} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{6} \end{array}$$

答え ほかに 3通り

566

B 答えを 1000 ぴつたりに

B1 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 答えを 1000 ぴつたり

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{2} \\ \boxed{6} \boxed{5} \boxed{8} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{1} \boxed{1} \\ \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \end{array}$$

答え ほかに 7通り

1000

B2 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 答えを 1000 ぴつたり

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{0} \boxed{2} \\ \boxed{5} \boxed{9} \boxed{8} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{1} \boxed{1} \\ \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{0} \end{array}$$

答え ほかに 3通り

1000

C 答えを 1000に いちばん 近く (目あてを こえても よい)

C1 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 1000に いちばん 近く

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{5} \\ \boxed{8} \boxed{6} \boxed{9} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{} \boxed{1} \\ \boxed{} \boxed{9} \boxed{9} \boxed{4} \end{array}$$

答え ほかに 3通り

994

C2 千の位くらい 百の位くらい 十の位くらい 一の位くらい 1000に いちばん 近く

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{4} \\ \boxed{8} \boxed{6} \boxed{7} \\ + \\ \hline \text{くり上がり} \boxed{1} \boxed{1} \\ \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{1} \end{array}$$

答え ほかに 7通り

1001

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 百の位くらいに 0が ない □ 答えの 数が 合う の 3つが 全部 できて いれば 正しい。

A2 は 0を 百の位くらいに おけないので 十の位へ。B は 一の位で 10、十の位と 百の位は くり上がりを入れて 10に なるよう 9を 作る。

C1 は 一の位で 10を 作ると のこりで 十の位の 9が 作れず 1000に ならない → 994。C2 も 1000は 作れず、一の位を 11にして 1001。