

・同じ数を10回たしましょう。「123」なら「1230」になれば、筆算名人 !!

【れい】

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 123 \\ \hline 246 \end{array}$$

①

+			



②

+			

③

+			

④

+			

⑤

+			

⑥

+			

⑦

+			

⑧

+			

⑨

+			

⑩

+			

筆算名人 B

名前 _____

月 _____

日 _____

分 _____

秒 _____

同じ数を10回ひきましょう。

「123」なら「1230-123」からはじめて、さいごに 0 になれば、筆算名人 !!

【れい】

1230

- 123

1107

①

			0



②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

最後に ①が ㊦と同じになれば、筆算名人 !!

×					
×	2		← ア		
×	4				
×	6				
×	8				

				← イ	
6)					
8)					

最後に ①が ㊦と同じになれば、筆算名人 !!

[illegible]

その答えを $\div 2, \div 3, \div 4 \dots \div 9$ と計算します。最後に ①が ㊤と同じになれば、筆算名人 !!

ひき算メモ

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____

6) _____

7) _____

8) _____

9) _____

①

【3けた×2けた】の かけ算を しましょう。
 かけ算の答えを はじめの2けたの数で わりましょう。
 答えが はじめの3けたの数に なれば、筆算名人 !!

①

×		



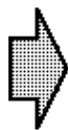
<例> $123 \times 45 = 5535$
 $5535 \div 45 = 123$

⌋				

分 秒

②

×		



⌋				

【3けた÷2けた】のわり算をしましょう。
わり算の答えに はじめの2けたの数を かけましょう。
その答えに あまりがあれば たしましょう。
答えが はじめの3けたの数と 同じになれば、筆算名人 !!

<例> $987 \div 65 = 15$ あまり 12
 $15 \times 65 = 975$
 $975 + 12 = 987$

①

①



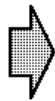
A 10x10 grid with a horizontal line across the middle. An 'X' is drawn in the top-left quadrant.



分 秒

②

2



A 10x10 grid with a horizontal line across the middle. An 'X' is drawn in the top-left quadrant.



筆算名人 H

名前

月

日

分

秒

㊦㊦㊧㊨に、2けたの数を入れます。かけ算を3回、わり算を3回して、㊩が㊦と同じになれば筆算名人!!

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊦ ←

㊦ ㊦ →

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊧ ←

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊨ ←

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \div \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊧ →

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \div \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊨ →

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \div \square\square \\ \hline \end{array}$$

㊩ ←

A、B それぞれの ①に 同じ3けたの数 を 入れましょう。

A、B それぞれ ①～④まで 計算をします。(①の答えを②に入れて計算します。②の答えを③に…)

A、B 両方の答えが 同じになれば、筆算名人 !!

A

① <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">×</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="5" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> </table>						×			6																											③ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														3																																																																			④ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														-		8	6																																																															
×			6																																																																																																																																																																																																		
			3																																																																																																																																																																																																		
			-		8	6																																																																																																																																																																																															
② <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														+		2	5	8																																																																																																																																																																																			
			+		2	5	8																																																																																																																																																																																														

B

① <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">×</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr><td colspan="5" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td></tr> </table>						×			7	8																										③ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														3		9																																																																	④ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														-			4																																																															
×			7	8																																																																																																																																																																																																	
			3		9																																																																																																																																																																																																
			-			4																																																																																																																																																																																															
② <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td colspan="10" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="10"></td></tr> </table>														+		1	5	6																																																																																																																																																																																			
			+		1	5	6																																																																																																																																																																																														

A、B それぞれの ①に 同じ3けたの数を入れましょう。

A、B それぞれ ①～⑤まで 計算をします。(①の答えを②に入れて計算します。②の答えを③に…)

A、B 両方の答えが 同じになれば、筆算名人 !!

A

① <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">+ 2 6 4</td></tr> </table> ↓ ② <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">× 2 1</td></tr> </table> ↗				+ 2 6 4						× 2 1			③ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="5" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">7)</td></tr> </table>						7)					→ ④ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">- 7 9 2</td></tr> </table> ↓ ⑤ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">× 4</td></tr> </table>					- 7 9 2							× 4		
+ 2 6 4																																						
× 2 1																																						
7)																																						
- 7 9 2																																						
× 4																																						

B

① <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">+ 1 8 9</td></tr> </table> ↓ ② <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">× 3 2</td></tr> </table> ↗				+ 1 8 9						× 3 2			③ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="5" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">1 6)</td></tr> </table>						1 6)					→ ④ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">- 3 7 8</td></tr> </table> ↓ ⑤ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">× 6</td></tr> </table>					- 3 7 8							× 6		
+ 1 8 9																																						
× 3 2																																						
1 6)																																						
- 3 7 8																																						
× 6																																						

※ 同じ数で、AとB 2つの計算をします。2つの答えが同じになれば、筆算名人 !!

12級	A	① $\times 6$	② $+48$	③ $\div 2$	
	B	① $\times 9$	② $+72$	③ $\div 3$	
11級	A	① $\times 6$	② $+42$	③ $\div 3$	
	B	① $\times 8$	② $+56$	③ $\div 4$	
10級	A	① $\times 15$	② $+75$	③ $\div 3$	
	B	① $\times 20$	② $+100$	③ $\div 4$	
9級	A	① $\times 22$	② $+55$	③ $\div 11$	
	B	① $\times 42$	② $+105$	③ $\div 21$	
8級	A	① $\times 72$	② $+312$	③ $\div 24$	
	B	① $\times 84$	② $+364$	③ $\div 28$	
7級	A	① $\times 36$	② $+96$	③ $\div 6$	④ -12
	B	① $\times 18$	② $+225$	③ $\div 3$	④ -71
6級	A	① $\times 8$	② $+56$	③ $\div 4$	④ -13
	B	① $\times 38$	② $+456$	③ $\div 19$	④ -23
5級	A	① $\times 6$	② $+258$	③ $\div 3$	④ -86
	B	① $\times 78$	② $+156$	③ $\div 39$	④ -4
4級	A	① $\times 68$	② $+374$	③ $\div 34$	④ -10
	B	① $\times 54$	② $+459$	③ $\div 27$	④ -16
3級	A	① $+264$	② $\times 21$	③ $\div 7$	④ -792 ⑤ $\times 4$
	B	① $+189$	② $\times 32$	③ $\div 16$	④ -378 ⑤ $\times 6$
2級	A	① $+199$	② $\times 52$	③ $\div 13$	④ -672 ⑤ $\times 2$
	B	① $+298$	② $\times 78$	③ $\div 39$	④ -534 ⑤ $\times 4$
1級	A	① $\times 36$	② $+288$	③ $\div 12$	④ -24 ⑤ $\times 63$
	B	① $\times 54$	② $+174$	③ $\div 6$	④ -29 ⑤ $\times 21$

ちょうせん

挑戦する数は、1けた? 2けた? 3けた?

筆算名人について

1. 自分で答え合わせができます。
2. 時間をはかると、進歩がわかります。
3. 家庭での自主学習のやり方を教える際の練習として使えます。
4. 学級や家庭で、計算大会や計算バトルができます。

※ 「はじめに決める数」に条件をつけることもできます。

＜例＞ 1～9の数の中から 同じ数が重ならないように 入れる
指定した数を入れる など

※ 「はじめに決める数」の桁数を減らしたり、増やしたりすることもできます。
やる人の力に合わせて、決めましょう。