

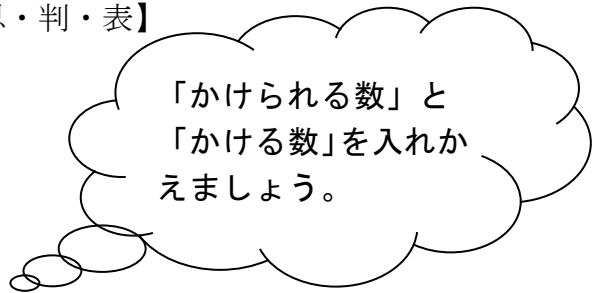
1 いろいろなきまりを使って、 9×6 の計算をしました。

にあてはまる数を書きましょう。【思・判・表】

(1) $9 \times 6 = 9 \times 5 + \square = \square$

(2) $9 \times 6 = 9 \times 7 - \square = \square$

(3) $9 \times 6 = \square \times 9 = \square$



2 にあてはまる数を書きましょう。【思・判・表】

(1) 7×6
 $\begin{array}{l} 2 \times 6 = \square \\ \square \times 6 = \square \end{array}$

(2) 9×4
 $\begin{array}{l} 3 \times 4 = \square \\ \square \times 4 = \square \end{array}$

あわせて

あわせて

(3) 3×8
 $\begin{array}{l} 3 \times 5 = \square \\ 3 \times \square = \square \end{array}$

(4) 4×6
 $\begin{array}{l} 4 \times 2 = \square \\ 4 \times \square = \square \end{array}$

あわせて

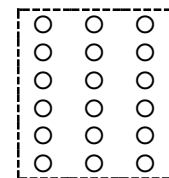
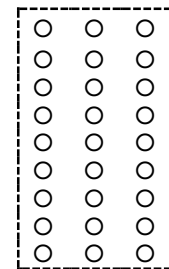
あわせて

3 右の図のように考えて、 15×3 の答えをもとめました。

下の式の にあてはまる数を書きましょう。【思・判・表】

(式) 15×3
 $\begin{array}{l} \square \times \square = \square \\ \square \times \square = \square \end{array}$

あわせて



4 答えが0になるかけ算の式を、すべて記号でえらびましょう。

- ア 4×0 イ 0×0 ウ 1×1 エ 0×6

答え _____

小3 算数「九九の表とかけ算」かい答・かいせつ

- 1 (1) $9 \times 6 = 9 \times 5 + \boxed{9} = \boxed{54}$
 (2) $9 \times 6 = 9 \times 7 - \boxed{9} = \boxed{54}$
 (3) $9 \times 6 = \boxed{6} \times 9 = \boxed{54}$

(1) (2) かけ算では、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ります。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ります。

(3) かけ算では、かけられる数とかける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

2 (1) 7×6 $\begin{cases} 2 \times 6 = \boxed{12} \\ \boxed{5} \times 6 = \boxed{30} \\ \hline \text{あわせて} \boxed{42} \end{cases}$

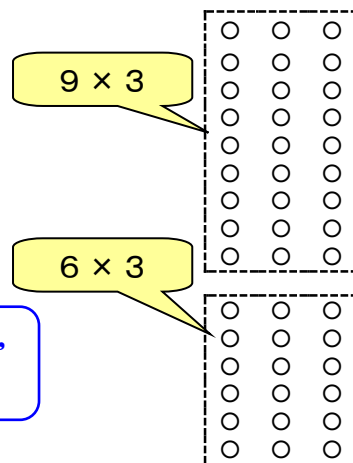
(2) 9×4 $\begin{cases} 3 \times 4 = \boxed{12} \\ \boxed{6} \times 4 = \boxed{24} \\ \hline \text{あわせて} \boxed{36} \end{cases}$

(3) 3×8 $\begin{cases} 3 \times 5 = \boxed{15} \\ 3 \times \boxed{3} = \boxed{9} \\ \hline \text{あわせて} \boxed{24} \end{cases}$

(4) 4×6 $\begin{cases} 4 \times 2 = \boxed{8} \\ 4 \times 4 = \boxed{16} \\ \hline \text{あわせて} \boxed{24} \end{cases}$

かけ算では、かけられる数やかける数を分けて計算しても、答えは同じになります。

3 (式) 15×3 $\begin{cases} \boxed{9} \times \boxed{3} = \boxed{27} \\ \boxed{6} \times \boxed{3} = \boxed{18} \\ \hline \text{あわせて} \boxed{45} \end{cases}$



図では、15を9と6に分けて考えているから、9のだんと6のだんを使って計算します。

- 4 ア イ Ⅰ

どんな数に0をかけても、また0にどんな数をかけても、答えは0です。