

3 年 算数

九九をみなおそう (4)

ノートの書き方のせつめい

きほんてきにノートは見ひらきでつかいます。

①・・・もんだい（青でかこみます）

②・・・自分の考え

③・・・友だちの考え

④・・・まとめ（赤でかこみます）

⑤・・・ふりかえり（わかったことやかんそうなど）

ふくしゅう

九九の上り・下りを

1回ずつ言いましょう。

もくひょう時間は5分です

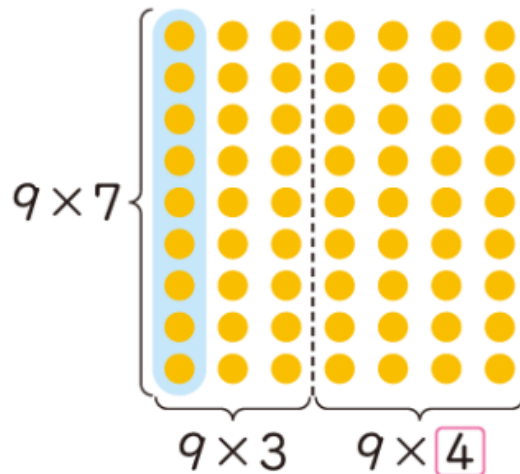
できた人はつぎへすすもう

ぜんかいのふくしゅう



しほ

$$\begin{array}{rcl} 9 \times 7 & \left\{ \begin{array}{l} 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 4 = 36 \end{array} \right. & \\ \hline \text{あわせて} & & 63 \end{array}$$



かけ算では、**かける数を分けて計算しても、
答えは同じ**になる。

p13 れんしゅう もんだい



②は自分で数をきめて
わけてけいさんしよう

① 9×8 $\left\{ \begin{array}{l} 9 \times 3 = \square \\ 9 \times \square = \square \end{array} \right.$

あわせて $\square$

② 7×6 $\left\{ \begin{array}{l} 7 \times \square = \square \\ 7 \times \square = \square \end{array} \right.$

あわせて $\square$

p13 こたえ

$$\begin{array}{lcl} \textcircled{1} & 9 \times 8 & \left\{ \begin{array}{l} 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 5 = 45 \end{array} \right. \\ \hline & \text{あわせて} & 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \textcircled{2} & 7 \times 6 & \left\{ \begin{array}{l} 7 \times 3 = 21 \\ 7 \times 3 = 21 \end{array} \right. \\ \hline & \text{あわせて} & 42 \end{array}$$

6を3と3でわけたばあいの答えです。わけかたによって答えはかわります。

4

かけられる数や、かける数が10のかけ算の、答えの
もとめ方を考えましょう。

1 10×4 の答えをもとめましょう。



みさき

10が4つ
だから…。



しほ

かけられる数の
10を分けて…。

みさきさんやしほさんの考えをヒントにして
 10×4 の答えが考えられた人は次へすすもう。

10 × 4 の答え

(みさきさんの考え)

10 が 4 つで 40

(しほさんの考え)

10 × 4 の 10 を 5 と 5 に分けると

5 × 4 = 20 と 5 × 4 = 20 になる。

20 + 20 = 40

ノートに書いて考えよう

⑥ 6×10 のもとめ方を考えよう

⑦

前回までに学しゅうした
かけ算のきまりをつかって考えよう
考えられた人はつぎへすすもう

と



りく

$$6 \times 10 = 10 \times \boxed{6}$$



はると

$$6 \times 10 = 6 \times 9 + \boxed{6}$$

(りくさんの考え)
かける数とかけられる数をいれ
かえても答えは同じ。

(はるとさんの考え)
6の段の答えは6ずつふえるから
 6×10 は 6×9 に6をたせばよい。



あみ

$$\begin{array}{rcl} 6 \times 10 & \left\{ \begin{array}{l} 6 \times 2 = \boxed{12} \\ 6 \times \boxed{8} = \boxed{48} \end{array} \right. \\ \hline & \text{あわせて} & \boxed{60} \end{array}$$

(あみさんの考え)
かけられる数10を
2と8に分けて考え
た。

自分の考えとちがう友だちの考えをノートに書こう。

れんしゅう
もんだい

4 155ページの表に、かけられる数が10のかけ算の答えと、かける数が10のかけ算の答えを書きましょう。

[illegible]

ノートに書こう

ま かけられる数やかける数が10のかけ算も、かけ算のきまりを使えば、答えをもとめることができる。

ふ