

3 年 算数

九九をみなおそう (3)

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

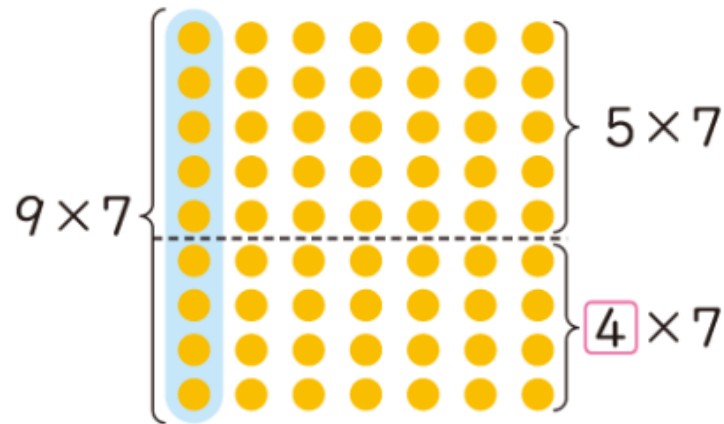
できた人はつぎへすすもう

ぜんかいのふくしゅう



こうた

$$\begin{array}{r} 9 \times 7 < \begin{array}{l} 5 \times 7 = 35 \\ 4 \times 7 = 28 \end{array} \\ \hline \text{あわせて } 63 \end{array}$$



かけ算では、**かけられる数を分けて計算しても、答えは同じ**になる。

p12 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 $9 \times 8 < \begin{array}{l} 3 \times 8 = \square \\ \square \times 8 = \square \end{array}$

あわせて $\square$

② $7 \times 6 < \begin{array}{l} \square \times 6 = \square \\ \square \times 6 = \square \end{array}$

あわせて $\square$

p12 こたえ

$$\begin{array}{lcl} \textcircled{1} & 9 \times 8 & \left\{ \begin{array}{l} 3 \times 8 = 24 \\ \boxed{6} \times 8 = 48 \end{array} \right. \\ & & \hline & \text{あわせて} & \boxed{72} \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \textcircled{2} & 7 \times 6 & \left\{ \begin{array}{l} \boxed{3} \times 6 = 18 \\ \boxed{4} \times 6 = 24 \end{array} \right. \\ & & \hline & \text{あわせて} & \boxed{42} \end{array}$$

7を3と4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

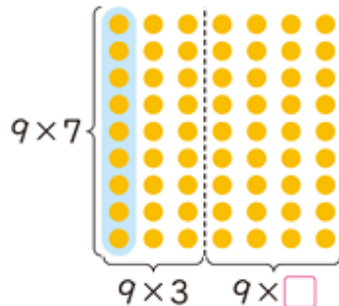
3

しほさんは、 9×7 の答えを、下のように考えて
もとめました。しほさんの考えをせつ明しましょう。



しほ

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

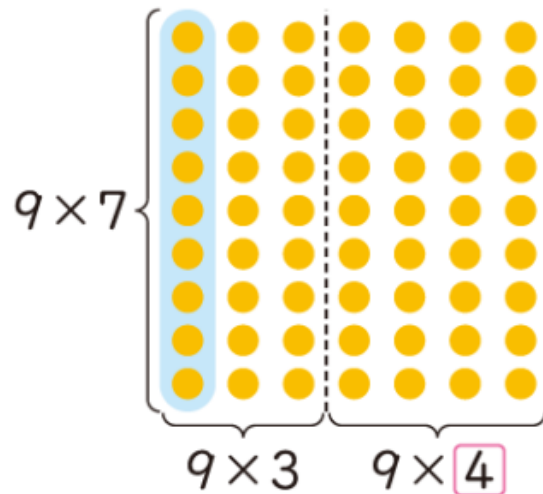


教科書p13の□に数字を入れて考えをせつめ
いしよう。できた人はつぎへすすもう。



しほ

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



9×7 の **かける数7** を3と4に分けて、 9×3 と 9×4 にしてけいさんしたんだね。

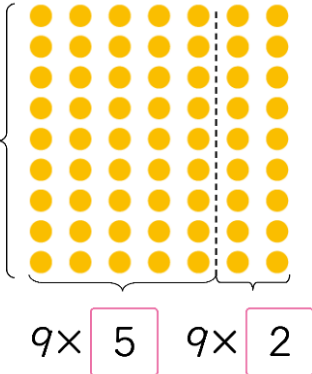
ノートに書いて考えよう

⑨ 9×7 のかける数を分けてけいさんしよう

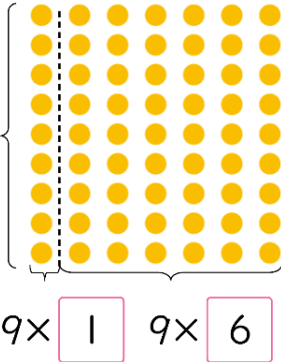
⑩

しほさんのように
自分の考えを図やしきで書こう
考えが書けたらつぎへすすもう

⑤ 5 と 2 で分けた時

$$\begin{array}{r} 9 \times 7 \left\{ \begin{array}{l} 9 \times 5 = 45 \\ 9 \times 2 = 18 \\ \hline \text{あわせて } 63 \end{array} \right. \end{array}$$


1 と 6 で分けた時

$$\begin{array}{r} 9 \times 7 \left\{ \begin{array}{l} 9 \times 1 = 9 \\ 9 \times 6 = 54 \\ \hline \text{あわせて } 63 \end{array} \right. \end{array}$$


ほかにも 2 と
5 や 6 と 1 に
分けるやり方
もあるね

ノートに書こう

⑤ 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。

$$9 \times 7 \begin{cases} 9 \times 4 \\ 9 \times 3 \end{cases}$$

ふい