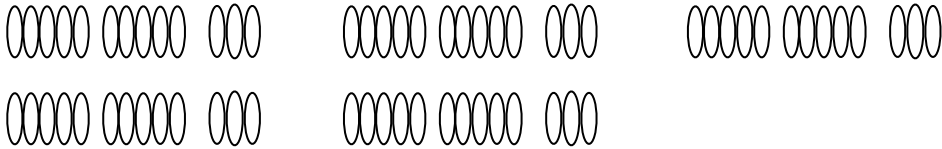


小学3年生 算数 かけ算002 2桁 ^{けた} × 1桁 001 計算のくり上がりあり

小学3年生レベルかけ算の基本です。
3年生からは、かけ算を少しずつ理解^{りかい}できるようになりましょう。
今回はくり上がりのある計算です。

$13 \times 5 =$ をやってみましょう。

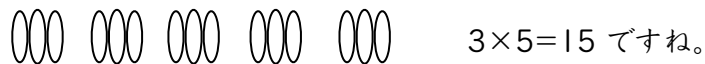
13が5個あると考えると、下の図のようになります。



13が5個を、たし算で確かめると $13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 65$ ということになりますが、
かけ算でももう少しわかりやすい図にしてやってみましょう。

13×5 を、1のくらいと10のくらいに分けて考えます。

1のくらいは3で、これを5個ですから図にして計算すると、



$3 \times 5 = 15$ ですね。

10のくらいも5個ですから図にして計算すると、



$10 \times 5 = 50$

つまり、1のくらいは15で、10のくらいは50ですから、 $15 + 50 = 65$ となります。

！計算のやり方

筆算でやってみます。1のくらいにかけて計算して、10のくらいにかけて計算して、
それを足すとできあがりです。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \nearrow 13 \\ \times 5 \quad \textcircled{1} \nearrow \\ \hline \textcircled{3} \left[\begin{array}{r} 15 \\ 50 \\ \hline 65 \end{array} \right. \end{array}$$

- | | |
|---------------|--------------------|
| ① 1のくらいにかける。 | $5 \times 3 = 15$ |
| ② 10のくらいにかける。 | $5 \times 10 = 50$ |
| ③ それぞれ出た数を足す。 | $15 + 50 = 65$ |

例題A ^{れいだい} 答えは次のページにあります。

$16 \times 3 =$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$17 \times 4 =$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

小学3年生 算数 かけ算002 2桁 × 1桁 002 計算の繰り上がりあり

例題Aの解答

$$16 \times 3 = 48$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 18 \\ 30 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$17 \times 4 = 68$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 28 \\ 40 \\ \hline 68 \end{array}$$

例題Aを無事にクリアできたでしょうか。
それでは下の練習問題もやってみましょう。

練習問題A

(1) $14 \times 6 =$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(4) $17 \times 3 =$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(7) $16 \times 6 =$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(2) $16 \times 2 =$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(5) $19 \times 2 =$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(8) $13 \times 7 =$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(3) $18 \times 3 =$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(6) $15 \times 3 =$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(9) $14 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

小学3年生 算数 かけ算002 2桁 × 1桁 002 計算の繰り上がりあり

練習問題Aの解答

(1) $14 \times 6 = 84$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline 24 \\ 60 \\ \hline 84 \end{array}$$

(4) $17 \times 3 = 51$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 21 \\ 30 \\ \hline 51 \end{array}$$

(7) $16 \times 6 = 96$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 6 \\ \hline 36 \\ 60 \\ \hline 96 \end{array}$$

(2) $16 \times 2 = 32$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline 12 \\ 20 \\ \hline 32 \end{array}$$

(5) $19 \times 2 = 38$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 2 \\ \hline 18 \\ 20 \\ \hline 38 \end{array}$$

(8) $13 \times 7 = 91$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline 21 \\ 70 \\ \hline 91 \end{array}$$

(3) $18 \times 3 = 54$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 24 \\ 30 \\ \hline 54 \end{array}$$

(6) $15 \times 3 = 45$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline 15 \\ 30 \\ \hline 45 \end{array}$$

(9) $14 \times 5 = 70$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 20 \\ 50 \\ \hline 70 \end{array}$$

間違った問題はもう一度やってみましょう。
ちょっとした計算ミスならすぐになおしましょう。

やり方を間違った場合は、1ページめの **！計算のやり方** からもう一度確認してみましょう。