

とき方 次のように考えて、962の右に0をつけます。

$$\begin{aligned}(1) \quad & 3700 \times 260 = 37 \times 100 \times 26 \times 10 \\ & = 37 \times 26 \times 100 \times 10 \\ & = 37 \times 26 \times 1000 \\ & = 962 \times 1000 \\ & = 962000\end{aligned}$$

答 962000

$$\begin{aligned}(2) \quad & 37 \text{ 万} \times 26 \text{ 万} = 370000 \times 260000 \\ & = 37 \times 26 \times 10000 \times 10000 \\ & = 37 \times 26 \times 100000000 \\ & = 962 \times 100000000 \\ & = 96200000000\end{aligned}$$

答 96200000000(962億)

3 $48 \times 17 = 816$ を使って、次の計算をしなさい。

□(1) 480×170

□(2) $48 \text{ 万} \times 17 \text{ 万}$

例題 3 大きい数のかけ算②

次の計算をしなさい。

(1) 5900×460

(2) 341×127

とき方 (1) 終わりの0を省いて、
2けた×2けたの計算をします。そ
して、積の右に、省いた0の数だけ
0をつけます。

$$\begin{array}{r} 5900 \quad \cdots 2 \text{ こ} \\ \times 460 \quad \cdots 1 \text{ こ} \\ \hline 354 \\ 236 \\ \hline 2714000 \quad \cdots 3 \text{ こ} \end{array}$$

答 2714000

(2) 3けた×3けたのかけ算も、
2けた×2けたと同じように計算できま
す。

$$\begin{array}{r} 341 \\ \times 127 \\ \hline 2387 \quad \cdots 341 \times 7 \\ 682 \quad \cdots 341 \times 20 \\ 341 \quad \cdots 341 \times 100 \\ \hline 43307 \end{array}$$

答 43307

4 次の計算をしなさい。

□(1) 3600×30

□(2) 7100×890

□(3) 920×4500

□(4) 8300×2700

5 次の計算をしなさい。

□(1) $\begin{array}{r} 232 \\ \times 541 \\ \hline \end{array}$

□(2) $\begin{array}{r} 894 \\ \times 915 \\ \hline \end{array}$

□(3) 475×719

□(4) 803×654