

# 3

## 計算に強くなろう ～整数コース～

学習した日  月  日

### たしがめよう

★  にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 73 \\ \hline 138 \\ 322 \\ \hline 3358 \end{array}$$

.....㉞  
.....㉟  
.....㊱

#### (2けた)×(2けた)の計算

- 1 ㉞は  $46 \times 3$  の計算の答えです。
- 2 ㉟は  $46 \times 70$  の計算の答えで、10が322個あることを表しています。
- 3 ㉞と㉟を合わせて、㊱  を求めます。

$$\begin{array}{r} 32 \overline{)768} \\ \underline{64} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

.....㊲  
.....㊳

#### (3けた)÷(2けた)の計算

- 1 76は、32より大きいので、商は十の位からたちます。
- 2 十の位の商は、 $70 \div 30$  と考えて、7÷3で見当をつけます。  
㊴見当をつけた商が大きすぎたときは、商を小さくします。
- 3 一の位にたつ商は、㊵  ÷32で求めます。

答えは、㊶  になります。

㊷わり算は、「たてる→かける→ひく→おろす」をくり返して計算します。

1 かけ算をしましょう。

①  $4 \times 0 = 0$                       ②  $3 \times 90 = 270$                       ③  $50 \times 60 = 3000$

④  $28 \times 20 = 560$                       ⑤  $17 \times 5 = 85$

㊸くふうして計算しよう。(2×5=10だね...)

⑥  $86 \times 2 \times 5 = \boxed{86} \times \boxed{10}$   
=

⑦ 
$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline 846 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 917 \\ \times 4 \\ \hline 3668 \end{array}$$

㊹数が大きくなっても、同じように計算できるよ。

⑨ 
$$\begin{array}{r} 586 \\ \times 7 \\ \hline 4102 \end{array}$$

⑩ 
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 21 \\ \hline 38 \\ 76 \\ \hline 798 \end{array}$$

⑪ 
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 39 \\ \hline 765 \\ 255 \\ \hline 3315 \end{array}$$

⑫ 
$$\begin{array}{r} 703 \\ \times 86 \\ \hline 4218 \\ 5624 \\ \hline 60458 \end{array}$$