



# 16 かけ算の筆算 (2)

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の計算をしましょう。

(1)  $46 \times 18 = 828$

(2)  $64 \times 27 = 1728$

(3)  $57 \times 43 = 2451$

(4)  $16 \times 16 = 256$

(5)  $34 \times 58 = 1972$

(6)  $90 \times 24 = 2160$

(7)  $87 \times 60 = 5220$

(8)  $70 \times 88 = 6160$

2 ひかるさんは次のように考えて計算をしました。□の中に、あてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad 30 \times 70 &= 3 \times \boxed{10} \times 7 \times \boxed{10} \\
 &= 3 \times \boxed{7} \times 10 \times \boxed{10} \\
 &= 21 \times \boxed{100} \\
 &= \boxed{2100}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 32 \times 13 \quad \left\{ \begin{array}{l} 32 \times \boxed{3} = \boxed{96} \\ 32 \times 10 = \boxed{320} \end{array} \right. \\
 \hline
 \text{合わせて} \quad \boxed{416}
 \end{array}$$

3 ひかるさんの考え方を使って、次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad 50 \times 30 &= 5 \times 10 \times 3 \times 10 \\
 &= 5 \times 3 \times 10 \times 10 \\
 &= 15 \times 100 \\
 &= 1500
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 43 \times 12 \quad \left\{ \begin{array}{l} 43 \times 2 = 86 \\ 43 \times 10 = 430 \end{array} \right. \\
 \hline
 \text{合わせて} \quad 516
 \end{array}$$

- 4 1はこに12こ入っているキャラメルを25はこ買いました。キャラメルは、ぜんぶで何こありますか。

<式>

$$12 \times 25 = 300$$

( 300こ )

- 5 1人が50mずつ走って、クラスみんなでリレーをすることにしました。クラスの人数は28人です。みんなで何km何m走ることになりますか。

<式>

$$50 \times 28 = 1400$$

( 1km400m )

- 6 1こ85円のボールを21こ買うのと、1こ45円のボールを40こ買うのとでは、どちらがどれだけ安<sup>やす</sup>いでしょうか。

<式>

$$85 \times 21 = 1785$$

$$45 \times 40 = 1800$$

$$1800 - 1785 = 15$$

( 1こ85円のボールを21こ買うほうが15円安い )