



例題と解説

例題1

ひっ算で計算しなさい。

- (1) 23×3
- (2) 24×3
- (3) 37×4
- (4) 168×3
- (5) 679×4

答え (1) 69 (2) 72 (3) 148 (4) 504 (5) 2716

[例題1の解説]

足し算のひっ算と同じようにくり上がりに気をつけましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

ア イ

イは $3 \times 3 = 9$
アは $3 \times 2 = 6$
よって右のようになります。
 $23 \times 3 = 69$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

6 9

(2)

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

ア イ

イは $3 \times 4 = 12$ なので2 (1くり上がります)
アは 3×2 とくり上がりの1なので $6 + 1 = 7$
よって右のようになります。
 $24 \times 3 = 72$

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

1
7 2



例題と解説

(3)

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

ア イ ウ

ウは $4 \times 7 = 28$ なので8 (2くり上がります)
イは $4 \times 3 + 2 = 14$ なので4 (1くり上がります)
アは1
よって右のようになります。
 $37 \times 4 = 148$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline 148 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

ア イ ウ

ウは $3 \times 8 = 24$ なので4 (2くり上がります)
イは $3 \times 6 + 2 = 20$ なので0 (2くり上がります)
アは $3 \times 1 + 2 = 5$ なので5
よって右のようになります。
 $168 \times 3 = 504$

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 3 \\ \hline 504 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 679 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

ア イ ウ エ

エは $4 \times 9 = 36$ なので6 (3くり上がります)
ウは $4 \times 7 + 3 = 31$ なので1 (3くり上がります)
イは $4 \times 6 + 3 = 27$ なので7 (2くり上がります)
アは2
よって右のようになります。
 $679 \times 4 = 2716$

$$\begin{array}{r} 679 \\ \times 4 \\ \hline 2716 \end{array}$$

ポイントまとめ

- 足し算のひっ算と同じようにくり上がりに気をつけましょう。