



例題1

次の計算をなさい。

- (1) 13×42
- (2) 76×54
- (3) 97×30

答え (1) 546 (2) 4104 (3) 2910

[例題1の解説]

(1)

$$13 \times 2 = 26$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 42 \\ \hline 26 \end{array}$$

① 13 × 2 = 26
② 13 × 4 = 52

$$13 \times 4 = 52$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 42 \\ \hline 26 \\ 52 \end{array}$$

③ 13 × 2 = 26
④ 13 × 4 = 52

最後に足し算をする
 $26 + 520 = 546$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 42 \\ \hline 26 \\ 520 \\ \hline 546 \end{array}$$

上のようにまず 13×2 をします。26になります。

次に 13×4 をします。52になります。

最後に足し算をします。52は1つ左にずらしているのが本当は520です。 $26 + 520 = 546$



例題と解説

(2)

$$76 \times 4 = 304$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 4 \\ \hline 304 \end{array}$$

① 6×4=24 (2は繰り下す)
② 7×4=28 (2は繰り下す)

$$76 \times 5 = 380$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 380 \end{array}$$

③ 6×5=30 (3は繰り下す)
④ 7×5=35 (3は繰り下す)

最後に足し算をする
 $304 + 3800 = 4104$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 54 \\ \hline 304 \\ 3800 \\ \hline 4104 \end{array}$$

上のようにまず 76×4 をします。304になります。

次に 76×5 をします。380になります。

最後に足し算をします。380は1つ左にずらしているのが本当は3800です。 $304 + 3800 = 4104$



(3) 解き方 ① 解き方 ②

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 30 \\ \hline 00 \\ 291 \\ \hline 2910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 30 \\ \hline 2910 \end{array}$$

97×3をして最後に0をつけます

解き方①は今まで通りに計算する方法です。

解き方②は30を3として97×3をして、最後に0をつける（10倍する）方法です。

解き方②のほうが簡単なので覚えておきましょう。

何十や何百をかける場合は0を最後につけるほうが簡単です。

ポイントまとめ

- ・ひっ算では数字をていねいにたてにそろえて計算しましょう。
- ・何十や何百をかける場合は0を最後につけるほうが簡単です。