



例題と解説

例題 1

次の計算をなさい。

(1) 396×67

(2) 405×80

答え (1) 26532 (2) 32400

[例題 1 の解説]

(1)

$$396 \times 7 = 2772$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ \times 67 \\ \hline 2772 \end{array}$$

$$396 \times 6 = 2376$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ \times 67 \\ \hline 2772 \\ 2376 \end{array}$$

最後に足し算をする
 $2772 + 23760 = 26532$

$$\begin{array}{r} 396 \\ \times 67 \\ \hline 2772 \\ 23760 \\ \hline 26532 \end{array}$$

上の図のようにまず 396×7 をします。2772になります。

次に 396×6 をします。2376になります。

最後に足し算をします。2376は1つ左にずらしているのが本当は23760です。

$$2772 + 23760 = 26532$$



例題と解説

(2)

$$405 \times 0 = 0$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 80 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$405 \times 8 = 3240$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 80 \\ \hline 000 \\ 3240 \end{array}$$

最後に足し算をする
 $0 + 32400 = 32400$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 80 \\ \hline 000 \\ 3240 \\ \hline 32400 \end{array}$$

上のようにまず 405×0 をします。 $0 \times 5 = 0$, $0 \times 0 = 0$, $0 \times 4 = 0$ なので 000 つまり0になります。

次に 405×8 をします。3240になります。

最後に足し算をします。3240は1つ左にずらしているのが本当は32400です。

$$0 + 32400 = 32400$$

右のように $405 \times 8 = 3240$ に0を1個つけて(10倍にして)も同じです。

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 80 \\ \hline 32400 \end{array}$$

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。