

3年

算数

10^{ばい}倍・100倍・1000倍

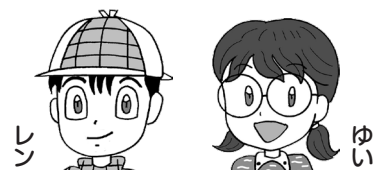
3年 組

名前

①①～⑦の□に当てはまる数を書きましょう。

- ① 53 を 10 倍にした数は **530** です。
- ② **304** を 10 倍にした数は 3040 です。
- ③ 82 を 100 倍にした数は **8200** です。
- ④ **290** を 100 倍にした数は 29000 です。
- ⑤ 61 の 10 倍の 10 倍の 10 倍は、
61 を **1000** 倍にした数で **61000** です。
- ⑥ 500 を 10 でわった数は **50** です。
- ⑦ 2080 を 10 でわった数は **208** です。

10 倍は 0 が 1 つ、
100 倍は 0 が 2 つ、
1000 倍は 0 が 3 つ、
右にふえていくね。



10 でわるときは、
0 を 1 つ取るといいね。

②①～⑥の計算をしましょう。

- ① $19 \times 10 = 190$ ② $728 \times 10 = 7280$
- ③ $85 \times 100 = 8500$ ④ $90 \div 10 = 9$
- ⑤ $640 \times 1000 = 640000$ ⑥ $520 \div 10 = 52$

①をさんこうに
すると、この計算は
できるね。



③ $4 \times 9 = 36$ を使って、 40×9 と 400×9 の答えをもとめます。
□に当てはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{l} 4 \times 9 = 36 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 40 \times 9 = \boxed{360} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 9 = 36 \\ \downarrow 100 \text{ 倍} \\ 400 \times 9 = \boxed{3600} \end{array}$$

かけられる数が
10 倍になると、
答えも 10 倍に
なるね。



④ 2 つに分けて計算します。①②の□に当てはまる数を書きましょう。

①

$$\begin{array}{l} 53 \times 3 < \begin{array}{l} \boxed{50} \times 3 = \boxed{150} \\ 3 \times 3 = 9 \end{array} \\ \hline \text{合わせて} \quad \boxed{159} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{l} 66 \times 4 < \begin{array}{l} \boxed{60} \times 4 = \boxed{240} \\ \boxed{6} \times 4 = \boxed{24} \end{array} \\ \hline \text{合わせて} \quad \boxed{264} \end{array}$$

位ごとに分けて
九九で計算するよ。

