

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$6 \overline{) 901}$$

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 901} \end{array}$$

6 × \square が 9 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 901} \end{array}$$

6 × 1 が 9 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

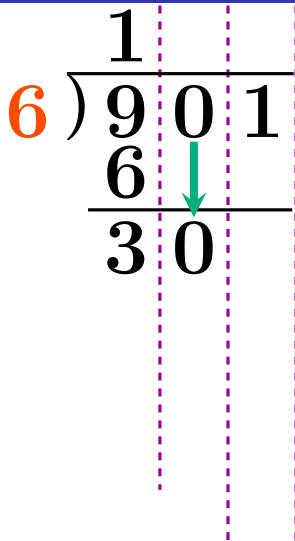
$$6 \times 1 = 6 \text{ なので}$$

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{30} \\ 1 \\ \underline{6} \\ 5 \end{array}$$

9 - 6 = 3 なので

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \end{array}$$


次の計算をするために 0 を
おろす

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \blacksquare \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \end{array}$$

6 × \blacksquare が 30 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \end{array}$$

6 × 5 が 30 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

Handwritten long division of 901 by 6. The divisor 6 is on the left. The dividend 901 is on the right. The quotient 15 is written above the dividend. The first step shows 6 times 1 equals 6, which is subtracted from 9 to get 3. The next step shows 6 times 5 equals 30, which is subtracted from 30 to get 0. The final remainder is 1. Vertical dashed lines separate the columns of the calculation.

$$6 \times 5 = 30 \text{ なので}$$

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

30 - 30 = 0 だが
0 のときは書かない

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 1 \end{array}$$

The diagram shows the long division of 901 by 6. The dividend 901 is written with a horizontal line above it. The divisor 6 is written to the left of the dividend. The quotient 15 is written above the dividend. The remainder 1 is written below the dividend. A green arrow points from the remainder 1 in the dividend to the 1 in the quotient. Vertical dashed lines separate the digits of the dividend and the quotient.

次の計算をするために 1 を
おろす

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \blacksquare \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 1 \end{array}$$

6 × \blacksquare が 1 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 150 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 1 \end{array}$$

6 × 0 が 1 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 150 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 10 \end{array}$$

$6 \times 0 = 0$ なので

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 150 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 10 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

1 - 0 = 1 なので

901 ÷ 6 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 150 \\ 6 \overline{) 901} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 10 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

$$901 \div 6 = 150 \text{ あまり } 1$$