

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$3 \overline{) 471}$$

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} \square \\ 3 \overline{) 471} \end{array}$$

3 × \square が 4 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 471} \end{array}$$

3 × 1 が 4 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$3 \times 1 = 3 \text{ なので}$$

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

4 - 3 = 1 なので

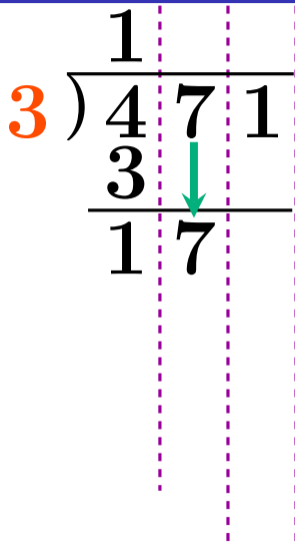
471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

3) 4 7 1

3

1 7



次の計算をするために 7 を
おろす

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \blacksquare \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \end{array}$$

3 × \blacksquare が 17 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

3 × 5 が 17 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

The image shows a long division problem: 471 divided by 3. The quotient is 15. The digit 5 in the quotient is highlighted in yellow. The number 3 is written in orange. The numbers 1 and 7 in the remainder 17 are written in blue. The numbers 1 and 5 in the product 15 are written in green. Vertical dashed lines separate the columns of the calculation.

$$3 \times 5 = 15 \text{ なので}$$

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

17 - 15 = 2 なので

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \end{array}$$

The diagram shows the long division of 471 by 3. The quotient is 15. The remainder is 21. A green arrow points from the 1 in the remainder to the 1 in the dividend, indicating the next step in the calculation.

次の計算をするために 1 を
おろす

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \blacksquare \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \end{array}$$

3 × \blacksquare が 21 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 157 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \end{array}$$

3 × 7 が 21 をこえない
いちばん大きい数字を考
える

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 157 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$3 \times 7 = 21 \text{ なので}$$

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 157 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

21 - 21 = 0 なので

471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 157 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$471 \div 3 = 157 \text{ あまり } 0$$