

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

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

3 × ■ 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 151. The number 5 in the quotient is highlighted in green. The number 3 in the divisor is highlighted in orange. The numbers 17 and 15 in the remainder steps are highlighted in blue. Vertical dashed lines separate the digits of the dividend and the quotient.

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

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

Vertical dashed lines are present in the original image to separate the digits of the dividend (4, 7, 1) and the quotient (1, 5).

$$3 \times 5 = 15 \text{ なので}$$

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

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

3) 4 7 1
3

1 7
1 5

2 1

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

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

$$471 \div 3 = 157 \text{ あまり } 0$$