

# 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

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

$$3 \times 1 = 3 \text{ なので}$$

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 1 \phantom{0} \end{array}$$

4 - 3 = 1 なので

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

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

The image shows a long division problem: 3 divided into 471. The quotient 157 is written above the dividend. The first step is shown: 3 times 1 is 3, which is subtracted from 4 to get 1. A green arrow points down to the next digit, 7, indicating the next step. Vertical dashed lines separate the columns of the calculation.

次の計算をするために 7 を  
おろす

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

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

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

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

The image shows a long division problem: 471 divided by 3. The quotient is 157. 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 columns of the calculation.

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

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

3 ) 4 7 1

3

1 7

1 5

$$3 \times 5 = 15 \text{ なので}$$

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 471} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

17 - 15 = 2 なので

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

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

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

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

3 × ■ 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

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

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

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

$$3 \times 7 = 21 \text{ なので}$$

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

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

21 - 21 = 0 なので

# 471 ÷ 3 の筆算のしかた

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

$$471 \div 3 = 157 \text{ あまり } 0$$