

# 素因数分解①

(1) 20までの素数を全て答えましょう。

答え\_\_\_\_\_

(2) 8を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} ) \ 8 \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(3) 12を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} ) \ 12 \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(4) 48を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} ) \ 48 \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

# 素因数分解①

(1) 20までの素数を全て答えましょう。

答え 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

(2) 8を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 8} \\ 2 \overline{) 6} \\ \quad 3 \end{array}$$

答え  $8=2^2 \times 3$

(3) 12を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 12} \\ 2 \overline{) 6} \\ \quad 3 \end{array}$$

答え  $12=2^2 \times 3$

(4) 48を素因数分解しましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 48} \\ 2 \overline{) 24} \\ 2 \overline{) 12} \\ 2 \overline{) 6} \\ \quad 3 \end{array}$$

答え  $48=2^4 \times 3$