

# 素因数分解③

□次の整数を素因数分解しましょう。

(1)24

$$\begin{array}{r} ) 24 \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(2)45

$$\begin{array}{r} ) 45 \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(3)56

$$\begin{array}{r} ) 56 \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(4)44

$$\begin{array}{r} ) 44 \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(5)32

$$\begin{array}{r} ) 32 \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

(6)99

$$\begin{array}{r} ) 99 \\ \hline ) \\ \hline \end{array}$$

答え\_\_\_\_\_

# 素因数分解③

□次の整数を素因数分解しましょう。

(1)24

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

答え            $2^3 \times 3$           

(2)45

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 45} \\ 3 \overline{) 15} \\ 5 \end{array}$$

答え            $3^2 \times 5$           

(3)56

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 56} \\ 2 \overline{) 28} \\ 2 \overline{) 14} \\ 7 \end{array}$$

答え            $2^3 \times 7$           

(4)44

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 44} \\ 2 \overline{) 22} \\ 11 \end{array}$$

答え            $2^2 \times 11$           

(5)32

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 32} \\ 2 \overline{) 16} \\ 2 \overline{) 8} \\ 2 \overline{) 4} \\ 2 \end{array}$$

答え            $2^5$           

(6)99

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 99} \\ 3 \overline{) 33} \\ 11 \end{array}$$

答え            $3^2 \times 11$