



解答

素因数分解.2

名前 _____

素因数分解の計算方法

問 次の口を埋めて素因数分解を完成させなさい。

$$\begin{array}{r}
 2 \) \ 60 \\
 \hline
 \textcircled{1} \) \ 30 \\
 \hline
 3 \) \ 15 \\
 \hline
 \textcircled{2}
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 60 &= 2 \times \textcircled{1} \times 3 \times \textcircled{2} \\
 &= 2^2 \times 3 \times \textcircled{2}
 \end{aligned}$$

問 次の自然数を素因数分解しなさい。

① 44

② 56

③ 60

④ 84

⑤ 144

⑥ 224

