

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

2 56

3 70

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

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

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

$$2 \overline{) 32}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

$$\begin{array}{r|l} 2 & 32 \\ \hline 2 & 16 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

$$\begin{array}{r|l} 2 & 32 \\ 2 & 16 \\ & 8 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

$$\begin{array}{r|l} 2 & 32 \\ 2 & 16 \\ 2 & 8 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

$$\begin{array}{r|l} 2 & 32 \\ \hline 2 & 16 \\ \hline 2 & 8 \\ \hline & 4 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

$$\begin{array}{r|l} 2 & 32 \\ \hline 2 & 16 \\ \hline 2 & 8 \\ \hline 2 & 4 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

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

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

② 56

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

$$2 \overline{) 56}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

② 56

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

② 56

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

② 56

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

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

2 56

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

$$\begin{array}{r} \overline{) 70} \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

$$7 \overline{) 70}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 70} \\ \underline{7} \\ 10 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 70} \\ \underline{7} \\ 5 \overline{) 10} \\ \underline{5} \\ 5 \end{array}$$

 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

2 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

3 70

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 70} \\ \underline{7} \\ 5 \overline{) 10} \\ \underline{2} \end{array}$$

▶ 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

① 32

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

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

② 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

③ 70

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 70} \\ \underline{7} \\ 5 \overline{) 10} \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

$$70 = 2 \times 5 \times 7$$

▶ 隨堂練習

用短除法做下列各數的質因數分解。

1 32

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 32} \\
 \underline{2 16} \\
 2 \overline{) 8} \\
 \underline{2 4} \\
 2 \overline{) 4} \\
 \underline{2 0} \\
 2
 \end{array}$$

$$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

2 56

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

$$56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

3 70

$$\begin{array}{r}
 7 \overline{) 70} \\
 \underline{5 10} \\
 2
 \end{array}$$

$$70 = 2 \times 5 \times 7$$