

せいりょう3

2つの整数961, 217の最大公約数を求めよ。

$$961 = 217 \times 4 + 93$$

$$217 = 93 \times 2 + 31$$

$$93 = 31 \times 3$$

31

$$\begin{array}{r} 4 \\ 217 \overline{) 961} \\ \underline{868} \\ 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 93 \overline{) 217} \\ \underline{186} \\ 31 \end{array}$$