



【正負の数E3】 素因数分解

⑤ 定着

・ 次の自然数を、素因数分解しなさい。

① 54

) 54

54 =

③ 110

) 110

110 =

② 30

30 =

④ 126

126 =





【正負の数E3】 素因数分解

⑤ 定着 答え

・ 次の自然数を、素因数分解しなさい。

① 54

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 54} \\ 3 \overline{) 27} \\ 3 \overline{) 9} \\ 3 \end{array}$$

$$54 = 2 \times 3^3$$

③ 110

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 110} \\ 5 \overline{) 55} \\ 11 \end{array}$$

$$110 = 2 \times 5 \times 11$$

② 30

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 30} \\ 3 \overline{) 15} \\ 5 \end{array}$$

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

④ 126

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 126} \\ 3 \overline{) 63} \\ 3 \overline{) 21} \\ 7 \end{array}$$

$$126 = 2 \times 3^2 \times 7$$

