

【正負の数E3】
素因数分解



⑪仕上げ

・ 次の自然数を、素因数分解しなさい。

① 44

44 =

③ 102

102 =

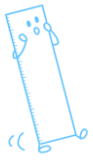
② 78

78 =

④ 135

135 =





【正負の数E3】 素因数分解

⑪仕上げ 答え

・ 次の自然数を、素因数分解しなさい。

① 44

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

$$44 = 2^2 \times 11$$

③ 102

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 102} \\ 3 \overline{) 51} \\ 17 \end{array}$$

$$102 = 2 \times 3 \times 17$$

② 78

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 78} \\ 3 \overline{) 39} \\ 13 \end{array}$$

$$78 = 2 \times 3 \times 13$$

④ 135

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 135} \\ 3 \overline{) 45} \\ 3 \overline{) 15} \\ 5 \end{array}$$

$$135 = 3^3 \times 5$$

