

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

素因数分解

____ 月 ____ 日

次の数を素因数分解しなさい。

れい

$$60 = 2^2 \times 3 \times 5$$

- 1 小さい素数から順にわっていく。 $60 \div 2 = 30$ 、 $30 \div 2 = 15$ 、 $15 \div 3 = 5$
- 2 同じ素数の積は、累乗の形で書く。

① 99 $3^2 \times 11$

② 44 $2^2 \times 11$

③ 132 $2^2 \times 3 \times 11$

④ 120 $2^3 \times 3 \times 5$

⑤ 80 $2^4 \times 5$

⑥ 70 $2 \times 5 \times 7$

できた / 6問