

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

素因数分解

____ 月 ____ 日

1 素因数分解

次の数を素因数分解しなさい。

☐ (1) 756 $2^2 \times 3^3 \times 7$ ☐ (2) 324 $2^2 \times 3^4$ ☐ (3) 54 2×3^3 ☐ (4) 80 $2^4 \times 5$ ☐ (5) 252 $2^2 \times 3^2 \times 7$ ☐ (6) 672 $2^5 \times 3 \times 7$ ☐ (7) 260 $2^2 \times 5 \times 13$ ☐ (8) 520 $2^3 \times 5 \times 13$

2 ある自然数の2乗にする

次の数に、できるだけ小さい自然数をかけて、ある自然数の2乗にします。どんな数をかければよいですか。

☐ (1) 243

3

☐ (2) 448

7

☐ (3) 45

5

☐ (4) 567

7

できた / 12問