

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) 256 2^8 ☐ (2) 728 $2^3 \times 7 \times 13$ ☐ (3) 140 $2^2 \times 5 \times 7$ ☐ (4) 64 2^6 ☐ (5) 312 $2^3 \times 3 \times 13$ ☐ (6) 392 $2^3 \times 7^2$ ☐ (7) 240 $2^4 \times 3 \times 5$ ☐ (8) 104 $2^3 \times 13$

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) 84

21

☐ (2) 490

10

☐ (3) 162

2

☐ (4) 486

6

できた

/ 12問

