

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) 330 $2 \times 3 \times 5 \times 11$ ☐ (2) 726 $2 \times 3 \times 11^2$ ☐ (3) 770 $2 \times 5 \times 7 \times 11$ ☐ (4) 192 $2^6 \times 3$ ☐ (5) 52 $2^2 \times 13$ ☐ (6) 250 2×5^3 ☐ (7) 176 $2^4 \times 11$ ☐ (8) 528 $2^4 \times 3 \times 11$

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) 245

5

☐ (2) 125

5

☐ (3) 128

2

☐ (4) 56

14

できた / 12問