

中1

数学

きほん

こたえ

名前

素因数分解

____ 月 ____ 日

れい

$60 = 2^2 \times 3 \times 5 \cdots$ 小さい素数(2、3、5、...)から順にわっていく。
同じ素数の積は、累乗の形で書く。 $2 \times 2 \rightarrow 2^2$

1 素因数分解

次の数を素因数分解しなさい。

☐ (1) 44 $2^2 \times 11$ ☐ (2) 28 $2^2 \times 7$ ☐ (3) 75 3×5^2 ☐ (4) 96 $2^5 \times 3$ ☐ (5) 125 5^3 ☐ (6) 36 $2^2 \times 3^2$ ☐ (7) 50 2×5^2 ☐ (8) 88 $2^3 \times 11$ ☐ (9) 32 2^5 ☐ (10) 12 $2^2 \times 3$ できた / 10問