

素因数分解

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

数を 素数の かけ算の 形に します。小さい 素数から わっていきます。

① 6を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

② 8を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

③ 9を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

④ 10を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑤ 12を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑥ 14を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑦ 15を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑧ 16を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

素因数分解【こたえ】

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

数を素数のかけ算の形にします。小さい素数からわっていきます。

① 6を素数のかけ算で表しましょう。

しき 6を小さい素数でわっていく

こたえ 2×3

② 8を素数のかけ算で表しましょう。

しき 8を小さい素数でわっていく

こたえ $2 \times 2 \times 2$

③ 9を素数のかけ算で表しましょう。

しき 9を小さい素数でわっていく

こたえ 3×3

④ 10を素数のかけ算で表しましょう。

しき 10を小さい素数でわっていく

こたえ 2×5

⑤ 12を素数のかけ算で表しましょう。

しき 12を小さい素数でわっていく

こたえ $2 \times 2 \times 3$

⑥ 14を素数のかけ算で表しましょう。

しき 14を小さい素数でわっていく

こたえ 2×7

⑦ 15を素数のかけ算で表しましょう。

しき 15を小さい素数でわっていく

こたえ 3×5

⑧ 16を素数のかけ算で表しましょう。

しき 16を小さい素数でわっていく

こたえ $2 \times 2 \times 2 \times 2$