

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 $2 \times 2 \times 2 \times 2$