

素数を見つける（1枚版）

中学受験／約数・倍数

なまえ

ひづけ

素数 = 1と その数でしか わり切れない 数 (2, 3, 5, 7 …)。1は 素数ではありません。

① 1から 10までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

② 6から 15までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

③ 11から 20までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

④ 16から 25までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑤ 21から 30までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑥ 26から 35までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑦ 31から 40までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑧ 36から 45までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑨ 41から 50までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

素因数分解（1枚版）

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

⑨ 18を素数のかけ算で表しましょう。

しき

こたえ

約数の 個数 (1枚版)

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

約数を もれなく 書き出して 数えます。かけて その数になる 組で さがします。

① 8の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

② 9の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

③ 10の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

④ 11の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑤ 12の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑥ 13の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑦ 14の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑧ 15の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑨ 16の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

素数・素因数分解（いろいろ）（1枚版）

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

素数・素因数分解・約数の 個数を つかい分けましょう。

① 11は 素数ですか。

しき

こたえ

② 12は 素数ですか。

しき

こたえ

③ 13は 素数ですか。

しき

こたえ

④ 14は 素数ですか。

しき

こたえ

⑤ 15は 素数ですか。

しき

こたえ

⑥ 16は 素数ですか。

しき

こたえ

⑦ 40を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑧ 42を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑨ 44を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

素数・素因数分解（まとめ）（1枚版）

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

素数・素因数分解・約数の個数の まとめです。

① 5から 14までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

② 15から 24までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

③ 25から 34までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

④ 35から 44までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑤ 45から 54までの 素数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑥ 50を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑦ 51を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑧ 52を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑨ 54を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ