

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 個数をつかい分けてみましょう。

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① はい ② いいえ ③ はい ④ いいえ ⑤ いいえ ⑥ いいえ ⑦ $2 \times 2 \times 2 \times 5$ ⑧ $2 \times 3 \times 7$

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 個数をつかい分けてみましょう。

① 44を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

② 45を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

③ 46を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

④ 48を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき

こたえ

⑤ 30の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑥ 31の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑦ 32の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

⑧ 33の 約数は いくつ ありますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① $2 \times 2 \times 11$ ② $3 \times 3 \times 5$ ③ 2×23 ④ $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ ⑤ 8こ ⑥ 2こ ⑦ 6こ ⑧ 4こ