

素数・素因数分解（いろいろ）【こたえ】

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 11は 1と 11でしか わりきれない

こたえ はい

② 12は 素数ですか。

しき $12=2\times 2\times 3$ だから

こたえ いいえ

③ 13は 素数ですか。

しき 13は 1と 13でしか わりきれない

こたえ はい

④ 14は 素数ですか。

しき $14=2\times 7$ だから

こたえ いいえ

⑤ 15は 素数ですか。

しき $15=3\times 5$ だから

こたえ いいえ

⑥ 16は 素数ですか。

しき $16=2\times 2\times 2\times 2$ だから

こたえ いいえ

⑦ 40を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき 40を 小さい 素数で わっていく

こたえ $2\times 2\times 2\times 5$

⑧ 42を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき 42を 小さい 素数で わっていく

こたえ $2\times 3\times 7$