

素数・素因数分解（まとめ）【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 小さい順に さがす

こたえ

5, 7, 11, 13

② 15から 24までの 素数を すべて 書きましょう。

しき 小さい順に さがす

こたえ

17, 19, 23

③ 25から 34までの 素数を すべて 書きましょう。

しき 小さい順に さがす

こたえ

29, 31

④ 35から 44までの 素数を すべて 書きましょう。

しき 小さい順に さがす

こたえ

37, 41, 43

⑤ 45から 54までの 素数を すべて 書きましょう。

しき 小さい順に さがす

こたえ

47, 53

⑥ 50を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき 50を 小さい 素数で わっていく

こたえ

$2 \times 5 \times 5$

⑦ 51を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき 51を 小さい 素数で わっていく

こたえ

3×17

⑧ 52を 素数の かけ算で 表しましょう。

しき 52を 小さい 素数で わっていく

こたえ

$2 \times 2 \times 13$