

約数の 個数

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 12の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

② 18の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

③ 24の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

④ 16の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

⑤ 36の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

⑥ 49の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

⑦ 48の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ

⑧ 64の 約数は 何個 ありますか。

しき

こたえ



約数の 個数【こたえ】

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 12の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,3,4,6,12

こたえ 6 個

② 18の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,3,6,9,18

こたえ 6 個

③ 24の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,3,4,6,8,12,24

こたえ 8 個

④ 16の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,4,8,16

こたえ 5 個

⑤ 36の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,3,4,6,9,12,18,36

こたえ 9 個

解説 6×6 の 6は 1個だけ 数えます。

⑥ 49の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,7,49

こたえ 3 個

⑦ 48の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,3,4,6,8,12,16,24,48

こたえ 10 個

解説 1×48、2×24、3×16、4×12、6×8 の 5組 → 10個。

⑧ 64の 約数は 何個 ありますか。

しき 1,2,4,8,16,32,64

こたえ 7 個