

約数を もとめる

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

約数 = その数を わり切る 整数。かけて その数に なる 組を さがします。

① 12の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

② 18の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

③ 24の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

④ 20の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑤ 16の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑥ 28の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑦ 36の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ

⑧ 45の 約数を すべて 書きましょう。

しき

こたえ



約数を もとめる【こたえ】

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

約数 = その数を わり切る 整数。かけて その数に なる 組を さがします。

① 12の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×12 、 2×6 、 3×4

こたえ 1, 2, 3, 4, 6, 12

② 18の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×18 、 2×9 、 3×6

こたえ 1, 2, 3, 6, 9, 18

③ 24の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×24 、 2×12 、 3×8 、 4×6

こたえ 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

④ 20の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×20 、 2×10 、 4×5

こたえ 1, 2, 4, 5, 10, 20

⑤ 16の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×16 、 2×8 、 4×4

こたえ 1, 2, 4, 8, 16

解説 4×4 のように 同じ 数の 組は 1つと 数えます。

⑥ 28の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×28 、 2×14 、 4×7

こたえ 1, 2, 4, 7, 14, 28

⑦ 36の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×36 、 2×18 、 3×12 、 4×9 、 6×6

こたえ 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

解説 6×6 は 同じ 数なので 6は 1つだけ 書きます。

⑧ 45の 約数を すべて 書きましょう。

しき 1×45 、 3×15 、 5×9

こたえ 1, 3, 5, 9, 15, 45