

最大公約数（1枚版）

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

共通の約数のうちいちばん大きい数。同じ素数のかけ算をさがします。

① 6と8の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

② 6と10の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

③ 6と14の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

④ 6と16の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑤ 6と20の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑥ 6と22の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑦ 6と26の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 2 ② 2 ③ 2 ④ 2 ⑤ 2 ⑥ 2 ⑦ 2

最大公約数（1枚版）

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

共通の約数のうちいちばん大きい数。同じ素数のかけ算をさがします。

① 6と28の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

② 6と32の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

③ 6と34の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

④ 6と38の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑤ 6と40の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑥ 6と44の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

⑦ 6と46の最大公約数を求めましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 2 ② 2 ③ 2 ④ 2 ⑤ 2 ⑥ 2 ⑦ 2