

最小公倍数

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

共通の 倍数の うち いちばん 小さい 数。両方の 素数を もれなく かけます。

① 2と 4の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

② 2と 6の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 2と 8の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 2と 10の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 2と 12の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 2と 14の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 2と 16の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 2と 18の 最小公倍数を もとめましょう。

しき

こたえ

最小公倍数【こたえ】

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

共通の倍数のうちいちばん小さい数。両方の素数を もれなく かけます。

① 2と4の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $4=2\times 2$

こたえ

4

② 2と6の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $6=2\times 3$

こたえ

6

③ 2と8の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $8=2\times 2\times 2$

こたえ

8

④ 2と10の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $10=2\times 5$

こたえ

10

⑤ 2と12の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $12=2\times 2\times 3$

こたえ

12

⑥ 2と14の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $14=2\times 7$

こたえ

14

⑦ 2と16の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $16=2\times 2\times 2\times 2$

こたえ

16

⑧ 2と18の最小公倍数を もとめましょう。

しき $2=2$ 、 $18=2\times 3\times 3$

こたえ

18