

約数・倍数（文章題）

中学受験／約数・倍数

なまえ _____

ひづけ _____

「あまさず 分ける・切る」は 最大公約数、「同時・そろう」は 最小公倍数。

- ① たて 8cm・よこ 10cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ② たて 8cm・よこ 12cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ③ たて 8cm・よこ 14cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ④ たて 8cm・よこ 18cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ⑤ たて 8cm・よこ 20cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ⑥ たて 8cm・よこ 22cmの紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切ります。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

しき _____

こたえ

- ⑦ 2分ごとと 4分ごとに 出る バスが 同時に 出ました。次に 同時に 出るのは 何分後ですか。

しき _____

こたえ