5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-12

公約数の 文章題

むずかしい ★★★ ・ 公約数を 使う 場面

あまりなく
分けるには



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 公約数を 使って 答えよう。

1 赤い 花が 18本、白い 花が 24本 あります。どの 花たばも 赤と 白の 本数が 同じに なるように、あまりなく 分けます。いちばん 多くて 何たば できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

2 たて 12cm、横 18cmの 長方形の 紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切り分けます。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

3 えんぴつ 24本と ノート 32さつを、何人かに 同じ 数ずつ あまりなく 配ります。いちばん 多くて 何人に 配れますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

4 30と 45の 公約数を すべて 書きましょう。

答え ＿＿＿＿＿＿

5 あめが 16こ、ガムが 24こ、チョコが 40こ あります。それぞれ 同じ 数ずつ、あまりなく 何人かに 分けます。いちばん 多くて 何人に 分けられますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

6 上の 問題で、いちばん 多い 人数に 分けたとき、1人分の チョコは 何こですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）