

小5算数 小テスト13

氏名

2022/09/22 英和ふればある

1. 次の () の数の公約数をすべて書き、また最小公倍数も求めなさい。

(1) (24, 40) 公約数

最小公倍数

(2) (45, 75) 公約数

最小公倍数

2. たて90cm、横135cmの長方形の紙があります。あまりを出さずに、できるだけ大きな正方形に切りたいと思います。

(1) 切り出す正方形の1辺の長さは何cmになりますか。

(2) 正方形は何枚まいとれますか。

式

<チャレンジ> 56をわると2あまり、77をわると5あまる整数をすべて求めなさい。

<算数クイズ> ～ 完全数（パーフェクトナンバー）～

6は1と2と3と6で割り切れます。

このうち、自分自身の6を除く約数を足すと、

$1+2+3=6$ のように、元の自分自身になります。

このような数を『完全数』といいます、

30までの中にあと一つ完全数があるのです。

それはいくつでしょうか？