

小5

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

約数・倍数の応用

____ 月 ____ 日

1 倍数の個数・最大公約数・最小公倍数 基本

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 1から191までの整数のうち、6でも3でもわり切れる数は何個ありますか。☐ (2) 1から127までの整数のうち、4の倍数は何個ありますか。

2 公倍数の個数・あまりの数・タイル・約数の個数と和 標準

次の問いに答えなさい。

☐ (1) たて10 cm、横14 cmの長方形のタイルを、すき間なく同じ向きにしきつめて、できるだけ小さい正方形をつくります。正方形の1辺は何cmですか。☐ (2) 196の約数の個数と、約数をすべてたした和を求めなさい。できた / 4問