

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244までの整数のうち、8でも6でもわり切れる数は何個ありますか。☐ (2) 1から45までの整数のうち、12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) 110以上の整数のうち、5でわると3余る数で、いちばん小さいものは何ですか。☐ (2) たて9cm、横10cm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れます。正方形の1辺は何cmですか。できた / 4問