

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) あるバス停から、Aバスは6分おきに、Bバスは10分おきに発車します。午前9時に2台のバスが同時に発車したとき、次に2台が同時に発車するのは何分後ですか。
- ☐ (2) 1から148までの整数のうち、5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) 1から121までの整数のうち、5の倍数または2の倍数は何個ありますか。
- ☐ (2) たて4cm、横15cm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。

できた / 4問