

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 8 分おきに、Bバスは 16 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) えんぴつ 80 本と、消しゴム 70 個を、あまりが出ないように、できるだけ多くの人に同じ数ずつ配ります。何人に配れますか。

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) 36 の約数の個数と、約数をすべてたした和を求めなさい。
- ☐ (2) たて 8 cm、横 20 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。

できた / 4問