

小5

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

数列

_____ 月 _____ 日

1 等差数列の○番目と和 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 4、11、18、25、… のように、はじめの数から一定の数ずつ大きくなる数の列があります。はじめから 18 番目までの数の和はいくつですか。

- ☐ (2) 20 から 299 まで、9 ずつ大きくなる数が並んでいます。数は何個ありますか。

2 階差数列・分数の列・共通する数・三角数と四角数 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1、3、6、10、15、… のように、●を三角形の形に並べたときの個数が並ぶ数の列(三角数)があります。16 番目の数は何ですか。

- ☐ (2) 5、8、12、17、23、30、… のように、増える数がだんだん大きくなる数の列があります。12 番目の数は何ですか。

できた / 4問