

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) 3 から 68 まで、5 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) 5、10、15、20、… 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。30 番目の数は何ですか。

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) 5 からはじまり 2 ずつ大きくなる数の列と、3 からはじまり 5 ずつ大きくなる数の列があります。2つの数の列に共通する数を、小さいほうから並べたとき、4 番目の数は何ですか。
- ☐ (2) 5、7、10、14、19、25、… 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。11 番目の数は何ですか。

できた / 4問