

小5

中学受験 算数

かけはし①

名前

数列(等しい差でならぶ数) ステップ1

____ 月 ____ 日

単元プリント「数列」 → かけはし ステップ ① ② → 対策テスト

1 きまりを見つける 基本

次のように、数がきまりにしたがってなっています。

2、7、12、17、22、.....

- ☐ (1) とおりどうしの数の差は、いつも です。

ヒント $7 - 2$ 、 $12 - 7$ 、... を計算しよう。

- ☐ (2) 22 の次の3つの数は 、、 です。

- ☐ (3) 5番目の数 22 は、はじめの 2 に 5 を 回 たした数です。

ヒント 1番目から5番目まで、「間」はいくつありますか。木と木の間を数える植木算と同じです。

- ☐ (4) 10番目の数は、2 に 5 を 回 たした数なので = です。

- ☐ (5) 20番目の数はいくつですか。

ヒント 20番目までに、間は19あります。

2 何番目かを求める 基本

- ☐ (6) 52 は何番目かを考えます。52 は 2 より = 大きいので、5 を = 回 たした数です。だから 番目です。

ヒント 5 を10回たすと、11番目になります(1番目に10回たすから)。

- ☐ (7) 102 は何番目の数ですか。

できた / 7問