

3分でわかる!

規則性

～等差数列の基本～

<規則性> ～等差数列の基本～

(例題) 次のようなきまりで数が並んでいます。

4, 10, 16, 22, 28, …

- (1) 124はこの数列の何番目の数ですか
- (2) この数列の15番目の数は何ですか。
- (3) この数列の15番目までの和を求めなさい。

<規則性> ～等差数列の基本～

(例題) 次のようなきまりで数が並んでいます。

4, 10, 16, 22, 28, …

- (1) 124はこの数列の何番目の数ですか
- (2) この数列の15番目の数は何ですか。
- (3) この数列の15番目までの和を求めなさい。

ポイント

等差数列の和 = (はじめ + 終わり) × 個数 ÷ 2