

等差数列（まとめ）【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

□番目・何番目・和のまとめです。

① 2, 5, 8, 11, … の 7番目の 数は何ですか。

しき $2 + (7 - 1) \times 3 = 20$

こたえ 20

② 2, 5, 8, 11, … の 8番目の 数は何ですか。

しき $2 + (8 - 1) \times 3 = 23$

こたえ 23

③ 2, 5, 8, 11, … の 9番目の 数は何ですか。

しき $2 + (9 - 1) \times 3 = 26$

こたえ 26

④ 2, 5, 8, 11, … の 10番目の 数は何ですか。

しき $2 + (10 - 1) \times 3 = 29$

こたえ 29

⑤ 2, 5, 8, 11, … の 11番目の 数は何ですか。

しき $2 + (11 - 1) \times 3 = 32$

こたえ 32

⑥ 1, 3, 5, … の 数列で 15は 何番目ですか。

しき $(15 - 1) \div 2 + 1 = 8$

こたえ 8 番目

⑦ 1, 3, 5, … の 数列で 17は 何番目ですか。

しき $(17 - 1) \div 2 + 1 = 9$

こたえ 9 番目

⑧ 1, 3, 5, … の 数列で 19は 何番目ですか。

しき $(19 - 1) \div 2 + 1 = 10$

こたえ 10 番目