

等差数列（何番目かをもとめる）

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

何番目 = (その数 - 初めの数) ÷ 公差 + 1。

① 1, 3, 5, … の数列で 11は 何番目ですか。

しき

こたえ

② 1, 3, 5, … の数列で 13は 何番目ですか。

しき

こたえ

③ 1, 3, 5, … の数列で 15は 何番目ですか。

しき

こたえ

④ 1, 3, 5, … の数列で 17は 何番目ですか。

しき

こたえ

⑤ 1, 3, 5, … の数列で 19は 何番目ですか。

しき

こたえ

⑥ 1, 3, 5, … の数列で 21は 何番目ですか。

しき

こたえ

⑦ 1, 3, 5, … の数列で 23は 何番目ですか。

しき

こたえ

⑧ 1, 3, 5, … の数列で 25は 何番目ですか。

しき

こたえ

等差数列（何番目かをもとめる）【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

何番目 = (その数 - 初めの数) ÷ 公差 + 1。

① 1, 3, 5, … の数列で 11は 何番目ですか。

しき $(11 - 1) \div 2 + 1 = 6$

こたえ 6 番目

② 1, 3, 5, … の数列で 13は 何番目ですか。

しき $(13 - 1) \div 2 + 1 = 7$

こたえ 7 番目

③ 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

④ 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

⑤ 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

⑥ 1, 3, 5, … の数列で 21は 何番目ですか。

しき $(21 - 1) \div 2 + 1 = 11$

こたえ 11 番目

⑦ 1, 3, 5, … の数列で 23は 何番目ですか。

しき $(23 - 1) \div 2 + 1 = 12$

こたえ 12 番目

⑧ 1, 3, 5, … の数列で 25は 何番目ですか。

しき $(25 - 1) \div 2 + 1 = 13$

こたえ 13 番目