

# 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