

等差数列（□番目をもとめる）【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

□番目 = 初めの数 + (□ - 1) × 公差 (ふえる数)。

① 1, 3, 5, 7, … の 6番目の 数は何ですか。

しき $1 + (6 - 1) \times 2 = 11$

こたえ 11

② 1, 3, 5, 7, … の 7番目の 数は何ですか。

しき $1 + (7 - 1) \times 2 = 13$

こたえ 13

③ 1, 3, 5, 7, … の 8番目の 数は何ですか。

しき $1 + (8 - 1) \times 2 = 15$

こたえ 15

④ 1, 3, 5, 7, … の 9番目の 数は何ですか。

しき $1 + (9 - 1) \times 2 = 17$

こたえ 17

⑤ 1, 3, 5, 7, … の 10番目の 数は何ですか。

しき $1 + (10 - 1) \times 2 = 19$

こたえ 19

⑥ 1, 3, 5, 7, … の 11番目の 数は何ですか。

しき $1 + (11 - 1) \times 2 = 21$

こたえ 21

⑦ 1, 3, 5, 7, … の 12番目の 数は何ですか。

しき $1 + (12 - 1) \times 2 = 23$

こたえ 23

⑧ 1, 3, 5, 7, … の 13番目の 数は何ですか。

しき $1 + (13 - 1) \times 2 = 25$

こたえ 25