

群数列（グループに分ける）【こたえ】

中学受験／数列・規則性

なまえ _____

ひづけ _____

1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。○番目のグループの最後は、 $1+2+\cdots+\bigcirc$ 。

① 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。3番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 3 = 6$

こたえ

6

② 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。4番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 4 = 10$

こたえ

10

③ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。5番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 5 = 15$

こたえ

15

④ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。6番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 6 = 21$

こたえ

21

⑤ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。7番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 7 = 28$

こたえ

28

⑥ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。8番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 8 = 36$

こたえ

36

⑦ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。9番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 9 = 45$

こたえ

45

⑧ 1 | 2,3 | 4,5,6 | … と分けます。10番目のグループの最後の数は何ですか。

しき $1 + 2 + \cdots + 10 = 55$

こたえ

55