

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 861

61-A 数列

中受ゼミ G

1

ある規則にしたがって数が並んでいます。□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 3, 5, 9, 17, 33, □, ……

(2) 1, 1, 2, 6, 24, 120, □, ……

(3) $\frac{1}{36}, \frac{1}{18}, \frac{1}{12}, \frac{1}{9}, \square, \frac{1}{6}, \frac{7}{36}, \dots$

(4) $1, \frac{4}{5}, \frac{3}{4}, \frac{\square}{11}, \frac{5}{7}, \frac{12}{17}, \dots$

(5) $1, 1, 2, 3, 5, \square, 13, \square, 34, \dots$

(6) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{6}, \square, \frac{19}{6}, \frac{31}{6}, \frac{25}{3}, \frac{27}{2}, \dots$

(7) 15, 49, 23, 65, 19, 43, 25, 69, 13, \square , \dots