

法則を見抜け！数学博士③

【問題】

問題 1

2, 4, 8, 14, 22, ?

問題 2

1, 4, 7, 10, 13, ?

問題 3

81, 27, 9, 3, 1, ?

問題 4

11, 22, 33, 44, 55, ?

問題 5

1, 2, 6, 24, 120, ?

【解答】

問題 1 の解答

32 (順に+2, +4, +6, +8 と増加)

問題 2 の解答

16 (3 ずつ足している)

問題 3 の解答

$1/3$ (3 で割っていく)

問題 4 の解答

66 (11 ずつ足している)

問題 5 の解答

720 (階乗 : $1!, 2!, 3!, 4!, 5!, 6!$)