

法則を見抜け！数学博士④

【問題】

問題 1

7, 14, 28, 56, ?

問題 2

1, 2, 4, 7, 11, 16, ?

問題 3

90, 80, 70, 60, 50, ?

問題 4

2, 5, 10, 17, 26, ?

問題 5

1, 3, 9, 27, 81, ?

【解答】

問題 1 の解答

112 (前の数字を 2 倍している)

問題 2 の解答

22 (順に+1, +2, +3, +4, +5...)

問題 3 の解答

40 (10 ずつ引いている)

問題 4 の解答

37 (順に+3, +5, +7, +9...)

問題 5 の解答

243 (3 の累乗 : $3^0, 3^1, 3^2...$)