

法則を見抜け！数学博士②

【問題】

問題 1

5, 10, 20, 40, 80, ?

問題 2

1, 3, 6, 10, 15, ?

問題 3

100, 90, 80, 70, 60, ?

問題 4

2, 3, 5, 7, 11, ?

問題 5

1, 4, 9, 16, 25, ?

【解答】

問題 1 の解答

160 (前の数字を 2 倍している)

問題 2 の解答

21 (三角数 : 順に+2, +3, +4, +5...)

問題 3 の解答

50 (10 ずつ引いている)

問題 4 の解答

13 (素数の並び)

問題 5 の解答

36 (平方数 : $1^2, 2^2, 3^2 \dots$)