

$$S + S = (n + 1) + (n + 1) + \cdots + (n + 1) \\ = n(n + 1)$$

$$S + S = (n + 1) + (n + 1) + \cdots + (n + 1) \\ = n(n + 1)$$

$$(1) \quad \begin{aligned} S &= 1 + 2 + \cdots + n \\ S &= n + (n - 1) + \cdots + 1 \\ S + S &= (n + 1) + (n + 1) + \cdots + (n + 1) \\ &= n(n + 1) \end{aligned}$$

$$(2) \quad \begin{array}{ll} 1 + 1 = 2, & 1 + 1 + 1 = 3, \\ 2 + 1 = 3, & 1 + 1 + 1 = 3, \\ & 1 + 1 + 1 = 3. \end{array}$$

El número del bloque es (2).

$$f(x) = \begin{cases} x & \text{si } x \geq 0, \\ -x & \text{si } x < 0. \end{cases}$$

$$f(x) = \begin{cases} x & \text{si } x \geq 0, \\ -x + 2023 & \text{en otro caso.} \end{cases}$$

$$(3) \quad f(x) = \begin{cases} x & \text{si } x \geq 0, \\ -x & \text{si } -1 < x < 0. \\ -x^2 & \text{si } x \leq -1. \end{cases}$$

Una línea larga Una línea larga Una línea larga Una línea larga Una línea
larga Una línea larga Una línea larga Una línea larga Una línea larga Una
línea larga Una línea larga Una línea larga

$$210 = 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24$$

$$(4) \quad \begin{aligned} 210 &= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 \\ &\quad + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 \\ &\quad + 16 + 17 + 18 \\ &\quad + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 \end{aligned}$$

$$(5) \quad 210 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 \\ + 11 + 12 + 13 + 14 + 15$$