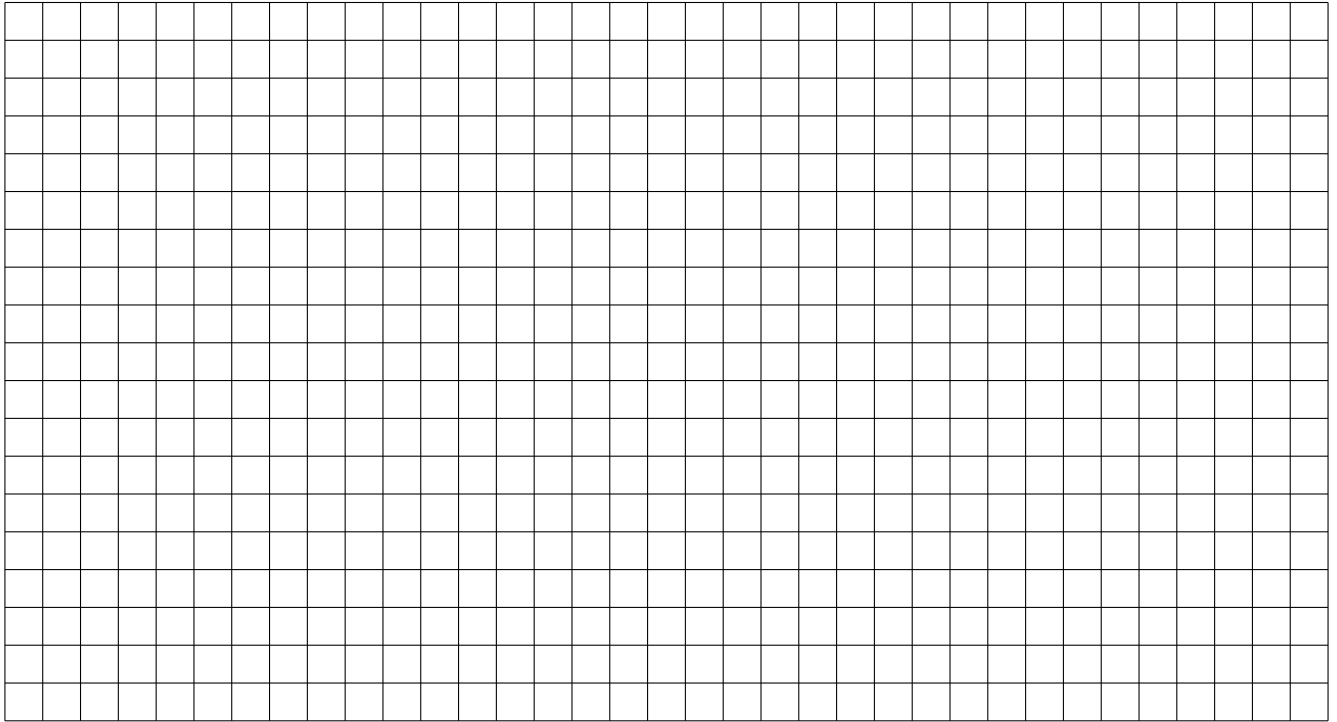


11. Suma n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego wyraża się wzorem $S_n = n(n - 2)$. Oblicz pierwszy wyraz ciągu i jego różnicę.



Zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi (5 pkt.)

12. Ciąg $(4, x, y)$ jest ciągiem geometrycznym malejącym. Ciąg $(y, x+1, 5)$ jest ciągiem arytmetycznym. Wyznacz x .

