

Oefening Rijen

1. gegeven de rij 3, 4.1, 5.2, 6.3, etc
Bepaal de som van de eerste 20 termen

2. $u(n) = 3 \cdot n - 1,5$
bepaal som $u(0)$ tot en met $u(15)$

3. $u(n) = 5 \cdot (1,25)^n$
Bepaal de recursie vergelijking
Bepaal de som van $u(13)$ tot en met $u(24)$

4. $u(n) = 0,64 \cdot u(n-1)$ en $u(0) = 2$
bepaal de rangnummerformule

5. Gegeven de rij 120, 40, 13,333 , etc
Bepaal de rangnummerformule

6. $u(n) = 1,25 \cdot u(n-1) - 12$ en $u(2) = 200$
bepaal $u(15)$
