

علاقة معدودات الجداء

$$n! = 2^{\frac{n-1}{2}} \cdot \prod_{k=0}^{\frac{n-3}{2}} \sum_{i=1}^{n-2k} (n-2k-i) \quad n=2k+1/k \in \mathbb{N}$$

علاقة مقارومة الجفرة

$$\forall n \in \mathbb{N}; \exists b \in \mathbb{N} \quad b^2 = 1 + 8 \sum_{i=1}^{n!} (n! - i)$$

من انجاز الطالب مبارك أوغلاس