

$$\frac{2.42}{2.1}$$

$$T_{k+1} = \binom{61}{k} (\sqrt[3]{2})^{61-k} (\sqrt[3]{3})^k$$
$$= \binom{61}{k} 2^{\frac{61-k}{3}} 3^{\frac{k}{3}}$$

ק הוא מספר בין 0 ל-61  
למעשה ק קב ו  $\frac{k}{3}$  הוא מספר שלם  
0, 7, 14, 21, 28, 35, 42  
49, 56

המספר  $\frac{61-k}{3}$  הוא מספר שלם.

מבין ה-61 המקומות של המספרים, יש 21 מקומות  
כאלה שיש להם 3 מקומות רצופים קבועים  
7, 28, 49