1 ON 1'cop 43 مادام لام عالموام الادام الماد"م

לכל אחד מהאריק הבאים החרן המהחן התבנסג ובאמלאע קדלו האק אר מתבנס אל מתהבר!

$$\int_{-\infty}^{\infty} \frac{4^{h} + 3^{n} + 2^{n}}{5^{n} + 1}$$

$$\sqrt{2}$$
, $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(3n+1)4^n}{n \cdot 5^n}$

$$\sqrt{3} = \frac{\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^{5} \cdot 2^{n}}{(n+1) \cdot 3^{n}}}{\sqrt{n+1} \cdot 3^{n}}$$

$$\sqrt{4, \frac{5}{h=1}} \frac{n^n}{3^n+1}$$

$$\sqrt{5.} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^n}{(2^n+1)!}$$

$$\sqrt{6.\sum_{n=1}^{\infty}\frac{n^n}{(2n)^n+1}}$$

$$\sqrt{7.} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{3^n n!}{(2n)!}$$

$$\sqrt{8} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^n}{(2n)!}$$

$$\sqrt{g}$$
, $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2^{2n}+1}{(2n)!}$

$$\sqrt{10}$$
 $\sum_{h=1}^{\infty} \frac{3^{2h} + 3^{n} + 1}{h!}$

$$\int_{n=1}^{\infty} \frac{1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot \dots \cdot (2n-1)}{2^{2n} + 1}$$

$$\sqrt{12.} \sum_{n=1}^{\infty} \sqrt{\frac{1.3.5...(2n-1)^{7}}{1.5.9...(4n-3)}}$$

$$\int_{h=1}^{2\pi} \frac{(2^{n}+1)n!}{\sqrt{1\cdot 3\cdot 5\cdot ... \cdot (2n-1)^{-1}}}$$

$$\sqrt{14. \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(n!)^2}{2^{n!} + 1}}$$

$$\sqrt{15. \sum_{n=1}^{\infty} \frac{2^{n^2}}{n^n}}$$

. 16.
$$\frac{5}{2} \frac{1+\frac{1}{3}+\frac{1}{9}+..+\frac{1}{3^n}}{3-\frac{3}{2}+\frac{3}{4}-\frac{3}{8}+..+\frac{3}{2^{2n}}}$$

$$\int_{n=1}^{\infty} \frac{2^{n^2}}{(n!)^n}$$

17,14,12,10,9,8,7,6,5,3,2,1 : p'o) NA P'O16 : NAIDOP 16,15,13,11,4 : p'o3AN P'O16