

- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{2}{n+4} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{4}{6-2n} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{3}{n^2+4n} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{2n-4}{5n+9} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{5n^2+3n-2}{2n^2+5} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{n^5-2n^3-2}{2n^3+5} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{(n-1)(n+4)}{(2n+3)^2} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1}{n} - \sqrt{2} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^3} - \frac{100}{n^5} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1-2n}{\sqrt{n^2-1}} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{\sqrt{n}}{n} \right)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} (1 - 2^n)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} (n + (-1)^n)$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2n^2-3n+5}{3+7n-6n^2}$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^4-5n+5}{8n^5+7n-6}$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2n^2-5n+1}{7n-6}$