

$\sum_{n=1}^{\infty} 3 \left(-\frac{1}{2} \right)^n$ <i>Green</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} 2 \left(\frac{1}{2} \right)^n$ <i>Green</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{10}{9} \right)^n$ <i>Green</i>
$\sum_{n=1}^{\infty} \left(-\frac{4}{3} \right)^n$ <i>Green</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n(n+1)}$ <i>Yellow</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n} - \frac{1}{n+2}$ <i>Yellow</i>
$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^3}$ <i>Blue</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2}$ <i>Blue</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{\sqrt{n}}$ <i>Blue</i>
$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{\sqrt[3]{n}}$ <i>Blue</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \cos(\pi n)$ <i>Red</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n}$ <i>Red</i>
$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n n}{2n}$ <i>Red</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{\sqrt{n}}$ <i>Red</i>	$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{2n+1}$ <i>Orange</i>