

Sorok – Számsorok – Összege – Teleszkopikus

1. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{2n+3} - \frac{1}{2n+1} \right).$

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

3. $\sum_{n=3}^{\infty} \frac{1}{n^2-2n}.$

4. $\sum_{n=2}^{\infty} \frac{1}{n^2+3n+2}.$

5. $\sum_{n=3}^{\infty} \frac{1}{4-n^2}.$

6. $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{4n^2-1}.$