

$|\sqrt{2} - \sqrt{3}| + |\sqrt{3} - \sqrt{4}| + |\sqrt{4} - \sqrt{5}| + \cdots + |\sqrt{n-2} - \sqrt{n-1}| + |\sqrt{n-1} - \sqrt{n}|$  の絶対値をはずして簡単にしましょう。