

途中の数からの総和計算

那或晁真(なかあささね)が考える
途中の数からの総和計算

「総和(155から160) + 総和(127から137) - 総和(97から121)の計算」

2026/07/05
作成 那或晁真(なかあささね)
Asasane Naka

▽▲▽ 途中の数からの総和計算 ▽▲▽

////////////////////////////////////

$$n=J \quad \beta = n/2 + 0.5$$

$$\sum_{K=I} a_K = (\beta \times 2(n+K) - \beta) + \beta$$

$$K=I$$

////////////////////////////////////

○) 155から160までの総和計算

$$n=5 \quad \beta = n/2 + 0.5$$

$$\sum_{K=155} a_K = (\beta \times 2(n+K) - \beta) + \beta$$

$$K=155$$

=====

○) 127から137までの総和計算

$$n=10 \quad \beta = n/2 + 0.5$$

$$\sum_{K=127} a_K = (\beta \times 2(n+K) - \beta) + \beta$$

$$K=127$$

=====

○) 97から112までの総和計算

$$n=15 \quad \beta = n/2 + 0.5$$

$$\sum_{K=97} a_K = (\beta \times 2(n+K) - \beta) + \beta$$

$$K=97$$

=====

答え:

$$945 + 1452 - 1672 = 725$$