

การบวกเลขเรียง

สูตรการบวกเลขเรียง

1. การหาผลบวกจำนวนนับที่เรียงกันตั้งแต่ 1 ถึง n โดยที่ $n \geq 1$

ทำได้โดย $\frac{n \times (n+1)}{2}$ (n คือจำนวนสุดท้าย)

ตัวอย่าง $1+2+3+\dots+25 = \frac{25 \times (25+1)}{2} = \frac{25 \times 26}{2} = 325$

แบบฝึกหัด

1. $1+2+3+\dots+15$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
2. $1+2+3+\dots+40$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
3. $1+2+3+\dots+99$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
4. $1+2+3+\dots+60$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
5. $1+2+3+\dots+100$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
6. $1+2+3+\dots+120$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
7. $1+2+3+\dots+200$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$
8. $1+2+3+\dots+500 =$	$= \frac{\square \times (\square + \square)}{\square}$	$= \frac{\square \times \square}{\square}$	$= \square$