

➤ جمع الاعداد من ١ الى س

- يمكن جمع الاعداد من ١ الى أي عدد **س** من القانون

$$\frac{\text{س (س+١)}}{٢} = \text{المجموع}$$

- يمكن جمع الاعداد الزوجية ابتداءً من ٢ الى أي عدد زوجي **س**

$$\frac{\text{س (س+٢)}}{٤} = \text{المجموع}$$

- يمكن جمع الاعداد الفردية ابتداءً من ١ إذا علم عددهم **ن**

$$\frac{\text{ن (ن+١)}}{٢} = \text{المجموع}$$

Bazaid Academy
أكاديمية بازيد



اوجد ناتج $1+2+3+4+5+\dots+50$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

ا

١٤٥٠

١٢٧٥

١٢٥١

١٢٥٠



اوجد مجموع الاعداد $2+4+6+8+.....+20$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د ج ب ا

١٤٠

١٢٠

١١٠

١٠٠



تدريبات



اوجد مجموع الاعداد $1+3+5+.....+19$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

ا

١٤٠

١٢٠

١١٠

١٠٠



تدريبات



أوجد ناتج ١ - ٢ + ٣ - ٤ + ٥ - ٦ + + ١٩

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ب ج د

٢٠-

١٩-

١٩

١٠



تدريبات



إذا كان $٥٥ = ١٠ + + ٤ + ٣ + ٢ + ١$
فما قيمة $٩٠ + + ٤٠ + ٣٠ + ٢٠ + ١٠$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د ج ب ا

٥٥٥

٥٥٠

٥٠٠

٤٥٠

