



# المتتابعات والمتسلسلات الحسابية

أوجد مجموع المتسلسلات الحسابية الآتية:

$$1+4+7+10+\dots+43 \quad 4$$

$$\sum_{n=1}^5 (2n - 3) \quad 5$$

أوجد الحدود الثلاثة الأولى في المتتابعة الحسابية

$$\text{الآتية: } a_1 = 4, a_n = 31, S_n = 175 \quad 6$$

