

٥- مجموع السُّرَّاتِ الواردة الأولى من المتواليات

الحل

بما أن السُّرَّاتِ ظاهرة لدينا الحد الأخير، فغالبًا إيجاد الحل معلومية الأساس، ونعلم أن الأساس هو (٤)

$$\text{حين } \frac{n}{2} = (n-1) + p_1$$

⇓

معلومية الأساس

$$\text{حين } \frac{n}{2} = (n-1) + p_1$$

⇓

معلومية الحد الأخير

$$\text{الحل } \frac{1}{2} = (2) + (1-1) + (4)$$

$$0 = (26 + 7)$$

$$0 = (42) = 21$$

٦: حل المعادلة الخطية في مجهول واحد $35 = 32 + 12$

الحل

$$(P) \quad 35 = 32 + 12$$

$$35 = 32 + 12$$

$$35 = 12$$

$$3 = 12$$

٧: أوجد ناتج العمليات التالية (اشرح)

$$(P) \quad 9 - 2 = 7 \quad 5 - 4 = 1$$

$$= (9 - 2) - (5 - 4) = 7 - 1 = 6$$

$$(B) \quad (7 - 2) - (4 + 2) = 5 - 6 = -1$$

$$(J) \quad (7 - 2) - (4 + 2) = 5 - 6 = -1$$

$$7 - 2 - 4 - 2 = -1$$

$$= 7 - 2 - 4 - 2$$