

(1) احسب العددين A و B:

$$A = \left(1 + \frac{1}{2}\right)\left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{1}{9}\right)$$

$$B = \left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{9}\right)$$

(2) استنتج نتيجة P:

$$P = \left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{9}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{1}{81}\right)$$

أرسله الاستاذ عمر خشان