

ورقة عمل رقم (١)

مراجعة عامة

السؤال الاول : حل كل من المقادير التالية

$$\begin{aligned} (1) \quad & = 16 - 2 \times 25 \\ (2) \quad & = 49 - 2(2 - 3) \\ (3) \quad & = 9 - 2 \times \frac{4}{25} \\ (4) \quad & = 6 + 5 - 2 \times 5 \\ (5) \quad & = 8 - 7 + 2 \\ (6) \quad & = 5 - 2 - 3 \\ (7) \quad & = 10 - 3 - 2 \\ (8) \quad & = 3 - 2 \\ (9) \quad & = 36 + 2 \\ (10) \quad & = 64 - \frac{1}{8} \times 3 \\ (11) \quad & = 16 + 2 \times 3 \\ (12) \quad & = \frac{8}{27} - 3(1 - 3) \\ (13) \quad & = 3 + 4 - 2 - 3 \\ (14) \quad & = 26 + 5 + 2 \times 3 \end{aligned}$$

السؤال الثاني : اعد تعريف الاقترانات التالية " اكتبها دون استخدام رمز اكبر عدد صحيح او رمز القيمة المطلقة في كل مما يلي :

$$1. \quad \text{ق (س)} = \left[3 - \frac{1}{3} \right], \quad 1 \leq \text{س} \leq 3$$

$$1. \quad \text{ق (س)} = \left[\frac{1}{4} - 6 \right], \quad 3 \leq \text{س} \leq 16$$

$$2. \quad \text{ق (س)} = 3 + \left[\frac{2}{5} - 4 \right], \quad 1 \leq \text{س} \leq 5$$

$$3. \quad \text{ق (س)} = (2 - \text{س}) \times \left[2 - \frac{1}{3} \right], \quad \text{س} \geq 3$$

$$4. \quad \text{ق (س)} = |4 - 2 \times \text{س}|$$

$$5. \quad \text{ق (س)} = \frac{9 - 2 \times \text{س}}{|\text{س} - 3|}, \quad \text{س} \neq 3$$

$$6. \quad \text{ق (س)} = \left. \begin{aligned} & 2 = \left[\frac{1}{3} \right], |6 - 2 \times \text{س}| \\ & 9 \geq \text{س} \geq 6, \left[\frac{1}{3} - 3 \right] + \text{س} \end{aligned} \right\}$$