

أوراق عمل (١) / علمي + صناعي

أ) جد كلا من التكمالات التالية:

$$(١) \quad \left[\text{س} \left(\frac{٢}{٥} - \text{س}^٣ \right)^٢ \right]$$

$$(٢) \quad \left[(\text{ص} - ٢) (\text{ص} + ٢ - ٤) (\text{ص} - ٢) \right]$$

$$(٣) \quad \left[(\text{س} - ٢) (\text{س} + ٢ - ٤) (\text{س} - ٢) \right]$$

$$(٤) \quad \left[\left(\sqrt{\text{س}} + \sqrt{\text{س}} \right)^٢ \right]$$

$$(٥) \quad \left[\left(\frac{\text{س}}{\sqrt{\text{س}}} + \sqrt{\text{س}} \right)^٣ \right]$$

$$(٦) \quad \left[(٤ - \text{س}^٢) (\text{س} - ٢) \right]$$

$$(٧) \quad \left[\frac{١ + ٢\text{جاس} + \text{جا}^٢}{\text{جتا}^٢} \right]$$

$$(٨) \quad \left[(٥ - ٥\text{جتا}^٣) (\text{س} - ٥) \right]$$

$$(٩) \quad \left[(\text{جاس} + \text{جتاس}) (\text{س} - ٢) \right]$$

$$(١٠) \quad \left[\frac{٢}{\text{س} (\text{جتا}^٢ + \text{جا}^٢)} \right]$$

اعداد : سائد براهيمه

٠٧٨٥٤٠٠٦١٨



$$\left[\frac{\text{جتا}^2 \text{س}}{(\text{جاس جتاس})^2} \right] \text{س} \quad (11)$$

$$\left[(\text{جتا}^2 \text{س} - \text{جاس}^2 \text{س}) \right] \text{س} \quad (12)$$

$$\left[(\text{ظاس} + \text{قاس})^2 \right] \text{س} \quad (13)$$

$$\left[\frac{\text{جا}^3 \text{س} + 1}{\text{جاس} + 1} \right] \text{س} \quad (14)$$

$$\left[\sqrt{1 + \text{جا}^2 \text{س}} \right] \text{س} \quad (15)$$

$$\left[\sqrt{1 + \text{جاس}^2 \text{س}} \right] \text{س} \quad (16)$$