

## إجابات تدريبات الدرس

### قاعدة السلسلة - إجابات دليل المعلم

#### تدريب ١



منهاجي

$$(١) \text{ إذا كان ص} = (س - ٣)٦، \text{ فجد } \frac{ص}{س} \\ (٢) \text{ إذا كان ق} (س) = ٢س + \frac{١}{س}، \text{ هـ } (س) = \text{جاس فجد } (ق \circ هـ) (س)$$

الحل

الفرع الأول:  $٦ (س - ٣)^\circ (س - ٣) (١ - ٢س)$  الفرع الثاني:  $٢ \text{ جتاس} - \text{قتاس} \text{ ظتاس}$

#### تدريب ٢



منهاجي

$$\text{إذا كان ص} = (قاس + ظاس)٢، \text{ فجد } \frac{ص}{س} \text{ عند } س = ٠$$

الحل

٢

#### تدريب ٣



منهاجي

جد ق (س) لكل مما يأتي :

$$(١) \text{ ق} (س) = \text{قا} ٤س \quad (٢) \text{ ق} (س) = (س٣ + ٢س - ٨)٧ \quad (٣) \text{ ق} (س) = \text{جا} ٢س$$

الحل

الفرع الأول:  $٤ \text{ قا} ٤س \text{ ظا} ٤س$  ، الفرع الثاني:  $٧ (س٣ + ٢س - ٨)٦ (٣س + ٢)٢$  ،  
الفرع الثالث:  $٨س \text{ جا} ٢س (٢س) \text{ جتا} (س٢)$

#### تدريب ٤

$$\text{إذا كان ق} (س - ٢) = \frac{١}{س} - س٢، \text{ فجد ق} (٧)$$

الحل



منهاجي

$$\frac{١٧-}{٤٨}$$