


إجابات تدريبات الدرس

قاعدة السلسلة - إجابات دليل المعلم

تدريب ١


منهاجي  (١) إذا كان ص = (س - ٣)٦ ، فجد $\frac{ص}{س}$

(٢) إذا كان ق(س) = ٢س + $\frac{١}{س}$ ، هـ (س) = جاس فجد (ق هـ) (س)

الحل

الفرع الأول: ٦ (س - ٣)° (س - ٣) (١ - ٢س) الفرع الثاني: ٢ جتاس - قتاس ظتاس

تدريب ٢

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

الحل

٢

تدريب ٣

منهاجي 

جد ق(س) لكل مما يأتي :

(١) ق(س) = ق٤س (٢) ق(س) = (س٣ + ٢س - ٨)٢ (٣) ق(س) = ج٤س٢

الحل

الفرع الأول: ٤ ق٤س ظ٤س ، الفرع الثاني: ٧ (س٣ + ٢س - ٨)٢ (٣س٢ + ٢) ،

الفرع الثالث: ٨س ج٤س٢ (٢س) جتا (٢س)

تدريب ٤

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

الحل

منهاجي 

$\frac{١٧-}{٤٨}$