# إجابات تدريبات الدرس

## التفسير الهندسي - دليل المعلم

**تدريب ١**

إذا كان ق(س) = س$^{٢}$ − ٣س، فجد ميل المماس لمنحنى الاقتران ق عند النقطة ( ٢، −٢).

**الحل**

الميل = قَ (٢) = ١

منهاجي

---

**تدريب ٢**

إذا كان ق(س) = (س$^{٢}$ + ١)$^{٢}$، فجد معادلة المماس لمنحنى الاقتران ق عندما س = ١

**الحل**

ص = ٨س − ٤

منهاجي