

## إجابات تدريبات الدرس

### اقتران اللوغاريتم الطبيعي - إجابات دليل المعلم

#### تدريب ١

منهاجي جد ق (س) لكل مما يأتي:

(١) ق (س) = لو<sub>٢</sub> (٢ - جتاس) (٢) ق (س) = لو<sub>٣</sub> |٥ + س٢|

الحل

(١) ق (س) =  $\frac{\text{جاس}}{٢ - \text{جتاس}}$  (٢) ق (س) =  $\frac{٢}{٥ + س٢}$

#### تدريب ٢

منهاجي جد كلاً من التكمالات الآتية:

(١)  $\frac{١}{٢ - ٩س}$  (٢)  $\frac{\frac{\pi}{٤}}{٢ + \frac{\pi}{٤}س}$

الحل

(١)  $\frac{١}{٢ - ٩س}$  (٢) لو<sub>٣</sub>