

## إجابات تدريبات الدرس

## التكامل غير المحدود - دليل المعلم

### تدریب 🕦

$$1-=$$
 اذا کان  $0=$   $\frac{3\,m-1}{m^3+1}$  کس، فجد  $\frac{8\,m}{2m}$  عندما  $\frac{1}{m}$ 

#### الحل

$$\frac{o-}{Y} = \frac{co}{V}$$

## تدریب 😗

جد كلًّا من التكاملات الآتية:

#### الحل



$$\cdot \leq 0$$
  $0$   $0$   $0$   $0$   $0$   $0$   $0$ 



# تدریب ۳

جد كلًّا من التكاملين الآتيين:

$$(1) \int (7 - 7 - 7)$$

#### الحل

# منهاجي 🗱

# تدریب 🚯

جد كلًّا من التكاملات الآتية:

(1 
$$\int (T + mT)^T \delta m$$

$$\xi - \neq \omega$$
 ,  $\omega \neq \frac{7\xi + \omega}{2}$  (\$

0 < m  $\sim 0 - \frac{m^2 - 0m}{m}$   $\sim 0 < m$ 

$$\pi \neq 0$$
 $\pi \neq 0$ 
 $\pi \neq 0$ 

#### الحل



# تدریب 💿

جد قاعدة الاقتران ق الذي تعطى مشتقته بالقاعدة ق (س) = 7 س 7 – 7 س 4 ه،

علمًا بأن ق(٠) = ٧

#### الحل

س» –۳س۲ +هس +۷

منهاجي

منهاجي

3/3