

## الدرس الثاني : تعريف التكامل

(١) إذا كان  $\int \frac{1}{s} \times \text{هـ} (س) \cdot س = س + ث$ ، حيث  $س \neq ٠$  فإن هـ (س) تساوي:

(ب) س  
(د) صفر

(أ) س<sup>٢</sup>  
(ج) ١

قيمة  $\int \frac{س}{س} \cdot ٩ \cdot س$  تساوي:

٩   
٩س + ث

صفر   
٩س

$$(٥) \int \frac{س}{س} \cdot ٣س^٢ \cdot س =$$

(د) ٣س<sup>٢</sup>

(ج) س<sup>٢</sup> + ث

(ب) ٣س<sup>٢</sup> + ث

(أ) ٦س