**EXAMPLE 3:** 













**EXAMPLE 4:** 











**EXAMPLE 5:** 









**اذا كان السؤال حاصل ضرب دالتين عندها نتبع الفوانين التالية**

1. **اولا الاسس فردية عندها نفك الاس الفردي الاقل مرتبة ونحل حسب القوانين الفردية**

**EXAMPLE :** 









1. **اذا كان احد الاس فردي والاخر زوجي عندها نفك الاس الفردي حسب القوانين الفردية**

**EXAMPLE :** 









**اذا كان السؤال حاصل ضرب دالتين والزوايا مختلفة عندها نستخدم القوانين التالية**

  

1. 
2. 
3. 

**Evaluate**

1. 







1. 









1. 







**ثانيا تكاملات**

Integral , , and 

* **اولا تكاملات مباشرة**

1. If 



1. If 



1. If 



1. If 



* **ثانيا اذا كانت الدالة اسية المشتقة متوفرة عندها نستخدم القونين التالية**









**EXAMPLES:**

Find the following integral

1. 
2. 
3. 
4. 





* **ثالثا اذا كانت الدالة اسية المشتقة غيرمتوفرة عندها نستخدم القونين التالية**













**EXAMPLE 1: **

****



**EXAMPLE 2: **





