مجموعة من الأمثلة حول القواعد السابقة ( المحاضرة الثانية)

مثال: اوجد قيمة كل من التكاملات التالية:

1.

2.

3.

تكامل دالة الجيب العكسية هو:



تكامل دالة الجيب تمام العكسية هو:



تكامل دالة الظل العكسية هو:



تكامل دالة الظل تمام العكسية هو:



عاشراً: تكامل دالة القاطع العكسية هو:



تكامل دالة الجيب الزائدية هو:



تكامل دالة الجيب تمام الزائدية هو:



تكامل دالة الظل الزائدية هو:



تكامل دالة الظل تمام الزائدية هو:



تكامل دالة الجيب الزائدية العكسية هو:



تكامل دالة الجيب تمام الزائدية العكسية هو:



تكامل دالة الظل تمام الزائدية العكسية هو:



تكامل دالة الظل الزائدية العكسية هو:



تكامل دالة القاطع الزائدية العكسية هو:



تكامل دالة القاطع تمام الزائدية العكسية هو:



****

****

****

****

****