

Rosary College School

مدرسة كلية راهبات الوردية / الشميساني

امتحان رقم (٢) في التكامل

الصف: الثاني عشر الادبي ()

الاسم:

جد ناتج التكاملات التالية:

(٤ علامات)

$$(1) \int (6x - 4)(x + 3) dx$$

(٥ علامات)

$$(2) \int 7(x^2 - 2) dx$$

(٤ علامات)

$$(3) \int \frac{s^2 - 1}{s - 1} ds$$

(٤ علامات)

$$(٤) \left[\frac{٤س^٣ - ٢س^٢ + ٦س^{-٢}}{س^٢} \right] \text{ دس}$$

(٤ علامات)

$$(٥) \left[\frac{٣س^٢ + ٦س}{س} \right] \text{ دس}$$

(٤ علامات)

$$(٦) \left[٢س (٣س^٢ + ٤س) \right] \text{ دس}$$

انتهت الاسئلة