

الموضوع: امتحان يومي ٢ / ف ٢٠		دولة فلسطين
المبحث: الرياضيات		وزارة التربية والتعليم / م. شمال الخليل
الصف: الثاني ثانوي التجاري		مدرسة نويا الثانوية للبنين
الاسم:	الوقت: ٤٠ دقيقة	التاريخ: ٢٠١٩ / ٢ / ١٧

(٢) علامات)

س ١: ضع دائرة حول رموز الإجابة الصحيحة:

$$(1) \quad f(s) = \int_{s^2 - 3s + 2}^{s^2 - 5s} (s - 2) ds \text{ فإن } f'(s) =$$

١٢.٥

ج. صفر

ب. -٥

أ. ٥

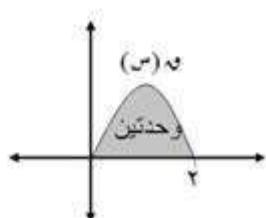
$$= \int_{(s+1)^2}^{(s+2)^2} 5s ds$$

$$d. \quad s + \frac{(1+s^2)}{8}$$

$$e. \quad s + \frac{(1+s^2)}{8}$$

$$f. \quad s + \frac{(1+s^2)}{4}$$

$$g. \quad s + \frac{(1+s^2)}{3}$$



$$(3) \quad \text{بالاعتماد على الشكل المجاور ، فإن قيمة } \int_1^2 f(s) ds =$$

ب. -٢

أ. ٢

د. ٤

ج. صفر

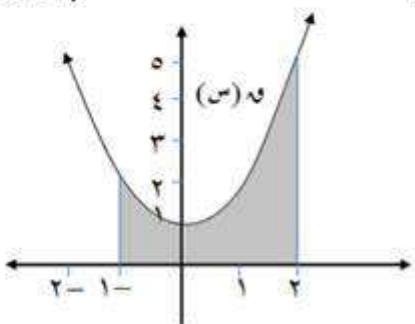
(٤) علامات)

س ٢: أجد التكاملات التالية:

$$(4) \quad \int_{s+1}^{s+5} (s^2 + 2s + 4) ds$$

(٣) علامات)

س ٣: أجد مساحة المنطقة المظللة علماً بأن $f(s) = s^2 + 1$



معلم المادة: أحمد أبو عامود

انتهت الأسئلة

للمزيد من الملفات على موقع الملتقى التربوي

<https://www.wepal.net>