

## المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم : .....

التاريخ: 2026 / 04 / 19

واجبات للصف الثاني ثانوي الاسبوع الثاني والعشرون

الملاحظات والمرفقات	الواجب المطلوب	ما تم تدريسه	المادة
	- الاجابة علي الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	- تكلمة درس التكامل	الرياضيات
	- الاجابة علي الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	- قوة الاتصال العمودي القوة والوزن	الفيزياء

-إرسال الواجبات على الإيميل التالي: [ecolelibyenfrance@gmail.com](mailto:ecolelibyenfrance@gmail.com)

بالتوفيق

معلم الفصل

1. أوجد وزن الآتي :  
 ( أ ) طفل رضيع كتلته (3 kg).  
 ( ب ) عملة معدنية كتلتها (10 g).  
 ( ج ) شجرة كتلتها (800 kg).
2. شحنة أمتعة وزنها (170 N). أوجد كتلتها .
3. رافعة ترفع حمولة (350 kg) وكان الشد في السلك عندما ترفع الحمولة (4200 N). احسب عجلة الحمولة .
4. يتحرك المصعد الذي يرفع عمال المناجم إلى سطح المنجم بعجلة قدرها  $(1.2 \text{ m/s}^2)$  فإذا كانت الكتلة الكلية للقفص وعمال المنجم (1600 kg). أوجد الشد في سلك المصعد .

## تمرين 7 - ج:

1 احسب التكاملات المحدودة الآتية

$$\int_1^0 s^2 ds \quad \text{ب}$$

$$\int_0^2 2s ds \quad \text{ا}$$

$$\int_1^3 (s + 1)(s - 1) ds \quad \text{هـ}$$

$$\int_1^2 \frac{1}{2s} ds \quad \text{ج}$$