

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم :

التاريخ: 2025 / 04 / 19

واجبات للصف الثاني ثانوي الاسبوع الثاني والعشرون

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

-إرسال الواجبات على الإيميل التالي: 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 m/s^2) فإذا كانت الكتلة الكلية للقفص وعمال المنجم (1600 kg) . أوجد الشد في سلك المصعد.

1 احسب التكاملات المحدودة الآتية

1 $\int_0^2 2s \, ds$

ب $\int_{-1}^0 s^2 \, ds$

ج $\int_1^2 \frac{1}{2s} \, ds$

هـ $\int_1^3 (s + 1)(s - 1) \, ds$