

مركز الكتلة

- 
- (1) Q: هل يمكن ان يكون مركز الكتلة لجسم ما في نقطه خارج الجسم . وضح ذلك ؟
- (2) Q: لماذا تكون المركبه المعدله التي اضيف اليها نوابض لتبدو مرتفعه اقل استقرارا من مركبه مشابهه غير معدله .
- (3) Q: اين يقع مركز كتله لفه شريط لاصق .
- (4) Q: وضح كيف يمكن تعيين مركز كتله كتاب الفيزياء .
- (5) Q: لمعايره العجلات توضع عجله السياره على محور افقي لتدور العجله بشكل راسي . وتضاف اليها قطع رصاصيه باوزان مختلفه لجعل محور الدوران افقي تماما . فسر ذلك
- (6) Q: لماذا تترن عندما تقف على اطراف اصابع قدميك حافيا ، ولا تستطيع الاتزان اذا وقفت في مواجهه الجدار واصابع قدميك تلامسه .