تقويم ختامي
الفيزياء

الاحتكاك

ضع رمز الإجابة الصحيحة داخل الصندوق:

1- يقاس معامل الاحتكاك السكوني بوحدة
a- نيوتن b- متر c- جول d- ليس له وحدة قياس

2- العوامل التي تعتمد عليها قوة الاحتكاك
a- طبيعة السطح فقط c- القوة العمودية فقط
b- مساحة السطح فقط d- طبيعة السطح والقوة العمودية فقط

3- تحرك صندوق 1 كتلته 20 kg على سطح خشن وتحرك صندوق اخر 2 كتلته 40 kg على نفس السطح فأي الصندوقين يتأثر بقوة احتكاك أكبر
a- الصندوق 1 c- كلاهما نفس قوة الاحتكاك
b- الصندوق 2 d- لا يتأثران

4- عليك تحريك طاولة كتلتها 22 kg للصف الامامي في الصف احسبي معامل الاحتكاك السكوني بين الطاولة والأرض اذ احتجتي الى 115 N لتبدأ بتحريك الطاولة
a- 0.53
b- 0.53 N
c- 5.3
d- 5.3 N

أ- خالد فتحي



LIVEWORKSHEETS