

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 b- مساحة السطح فقط
c- القوة العمودية فقط d- طبيعة السطح والقوة العمودية فقط

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

- 4- عليك تحريك طاولة كتلتها 22 kg للصف الأمامي 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

الرؤية : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي