



ورقة العمل التفاعلية

الزمن : ٥٥ نوعها : مرحلي الموضوع : قوة الاحتكاك

س ١ / ضع علامة أمام الإجابة الصحيحة :

- ١- يمكن نقل المتجهات إذا حافظنا على مقدارها فقط ()
- ٢- إذا كان الجسم متزن فإن محصلة القوة المؤثرة عليه تساوي صفر ()

س ٢ / اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

- ١- صندوق كتلته 3 Kg تؤثر عليه قوة قيمة قوة الاحتكاك إذا علمت أن معامل الاحتكاك الحركي 0.2 هو (اعتبري أن $g=10$):

أ - 6 N

ب - 60 N

ج - 18 N

د - 3 N

- ٢- أي الصندوقين المجاورين قوة الاحتكاك فيه أكبر ؟ علمًا أن الصندوقين لهما الكتلة والحجم ذاته :

أ - الصندوق A

ب - الصندوق B

ج - كلاهما متساويان ، ويساويان الصفر

د - كلاهما متساويان ، ولا يساويان الصفر

