



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

