

ورقة عمل لدرس القانون الأول لنيوتن في الحركة

الفصل:

اسم الطالبة:

الزمن ٥ د

اعداد: احصه المنصور

القوى المتزنة والقوى غير المتزنة

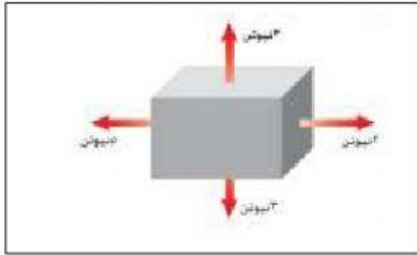
بيني ما إذا كانت الأفعال متزنة أو غير متزنة لكل من الأفعال الآتية:

أ- تدفع صندوقاً حتى يتحرك.

ب- تدفع صندوقاً لكنه لم يتحرك.

ج- تتوقف عن دفع صندوق فتتباطأ حركته.

د- القوة المؤثرة بالصندوق.



■ سحر وسمر تدفعان الطاولة فلا تتحرك فسري السبب؟

-اختلري الاجابة الصحيحة:

١-أي مما يأتي دفع أو سحب

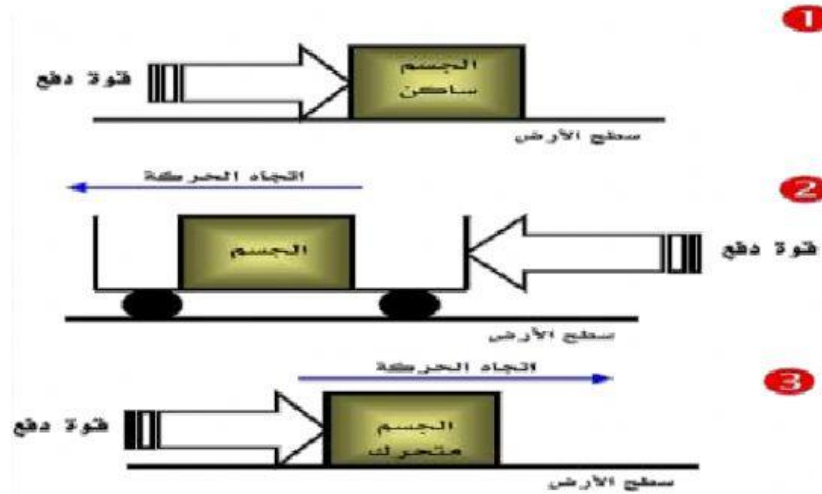
أ-القوة ب-الزخم ج-التسارع د-القصور

٢-مالذي يتغير عندما تؤثر قوة غير موزنة في جسم

أ-الكتلة ب-الحركة ج-القصور د-الوزن

الاحتكاك

-حددي نوع الاحتكاك فيما يلي :



.....(١)

.....(٢)

.....(٣)