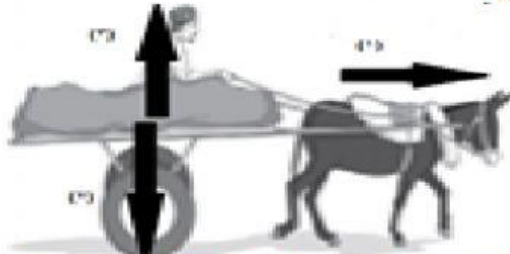


نشاط (٩-٣) الوزن – قوة الجاذبية

١ _ السبب في وجود القوة التي تسحب الأجسام إلى الأسفل (قوة الوزن) هي:
(ظلل الدائرة بجوار الخيار الصحيح)

- ☐ قوة التماس العمودية ☐ قوة السحب
☐ الجاذبية الأرضية ☐ الكتلة

٢ _ اربط بسهم بين السهم و القوة التي يحير عنها.



السهم رقم (١)

الوزن

السهم رقم (٢)

السهم رقم (٣)

قوة التماس العمودية

٣ _ قامت مريم باستخدام الميزان الزنبركي لقياس وزن بعض الأشياء لديها.

الجدول التالي يحوي كتل هذه الأشياء و وزنها الذي حصلت عليه و لكتها نسيت كتابة وزن الكرسي.

الاشياء	كتل	صندوق صغير	كرسي
الكتلة	0.5 kg	3 kg	7 kg
الوزن	5N	30 N	?

أ. كم تتوقع أن يكون وزن الكرسي؟ (أوجد حسايبا)

.....

ب. ارسم خطا بيانيا بين العلاقة بين
كتل الأشياء و وزنها.

