

السؤال الأول : ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة X امام العبارة غير صحيحة:

- 1- الهواء له حجم. (✓)
2- تقاس الكتلة باستخدام المسطرة. (X)
3- المادة في الحالة الصلبة لها كتلة وحجم. (✓)

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :



- 1- وضع أحمد كرة تنس وكرة حديد على ميزان ذو كفتين ، فمال الميزان نحو كرة الحديد ، ماذا نستنتج من ذلك ؟

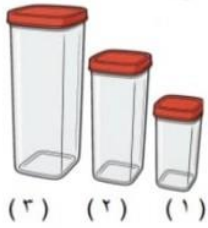
☐ كرة الحديد كتلتها أكبر من كرة التنس ☐ الكرتان لهما نفس الكتلة

☐ كتلة الكرة تعتمد على لونها ☐ كرة التنس أثقل من كرة الحديد

2- أحضر المعلم ثلاث علب بلاستيكية فارغة بأحجام مختلفة :

صغيرة ، متوسطة ، كبيرة ، ثم طلب من المتعلمين ملء جميع العلب بالماء أي العبارات الآتية صحيحة ؟

☐ العلب الثلاث لها نفس الحجم ☐ العلبة (1) حجمها أكبر



☐ العلبة (3) حجمها أكبر ☐ حجم العلب (1) و (2) متساوي

السؤال الثالث : اكمل الفراغ في الجمل التاليه بما يناسبها من كلمات:

- 1 - يعتبر الهواء مادة في الحالة
2 - يستخدم ميزان الاشخاص لقياس
3 - القلم مادة لان له كتلة و
4 - تقاس كمية المادة في الجسم ب

- (السائلة - الغازية)
(الكتلة - الحجم)
(حجم - حالة)
(مخبر - الميزان)

السؤال الثالث : عدد أو اذكر:

عدد امثلة علي مواد في الحالة الصلبة

❖ القلم.....

❖ الكرسي.....

❖ السبورة.....

توجد المادة في ثلاث حالات اذكرهم

1 - الصلبة.....

2 - السائلة.....

3 - الغازية.....