

كتاب التمارين و الأنشطة ص 40 - 41

س1:

أ.1 . 2 . أ . 3. أ+د

س2:

أ ( كيميائي / فيزيائي / فيزيائي / كيميائي

ب) فيزيائي ، لأن تغير شكل القماش فقط

ج) الحجم =  $80-60=20\text{ml}$

$20\text{ml}=20\text{cm}^3$

الحجر الواحد  $10\text{cm}^3$

س3: أ)

• الماء :

- الكتلة =  $80\text{ g}$  / الحجم :  $22\text{ ml}$  / الشكل : مُتغير يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه

• الصندوق :

- الكتلة =  $200\text{ g}$  / الحجم =  $4*5*10 = 200\text{cm}^3$  / الشكل : ثابت ( متوازي مستطيلات)

ب) لا ، بدليل كرة التنس أثقل من بالون مملوء بالهواء  
ج) 20 g ، لأن الكتلة مقدار ثابت لا يتغير.

---

معلمة المادة : سارة دحابرة