**السؤال الأول :عرف المصطلحات التالية** :

1. الكثافة :......................................................................................................................................................
2. ضغط السائل ...............................................................................................................................................
3. الكتلة ........................................................................................................................................................

السؤال الثاني : أ- اذكر نص قاعدة باسكال :(......................................................................................................................................................................)

ب- اذكر العوامل التي يعتمد عليها ضغط السائل:

1............................................................ 2...............................................................................

السؤال الثالث أ- مكعب طول ضلعه 2م وكتلته 24كغم اوجد ما يلي

1. حجمه 2- وزنه 3- كثافته

**ب-احسب ضغط الماء في اسفل بركة ارتفاعها 5م ومملؤة بالماء .**

...........................................................................................................................................................................ج- قطعة المنيوم حجمها1م3 ومغمورة بالماء ،اذا علمت ان كثافة الالمنيوم 2700كغم/م3 وان كثافة الماء 1000كغم/م3 اوجد ما يلي

1. قوة دفع الماء للقطعة
2. الوزن الحقيقي للقطعة
3. الوزن الظاهري لها

انتهى معلم المادة : علي زيدات