

الجزء الأول:

أسئلة:	اختيارات
1- هل كمية المادة الموجودة في الجسم هي:	• كتلته • ثقله • حجمه • كثافته
2- الأنبوب المدرج يستعمل لقياس:	• الكتلة • الحجم • الكثافة • الثقل
3- إذا استعملنا وحدة الغرام (g) لقياس الكتلة و وحدة السنتمتر مكعب (cm^3) لقياس الحجم، إذن وحدة الكتلة-الحجمية ستكون :	• g • cm^3 • $\text{g} - \text{cm}^3$ • g/cm^3
4- كتلة جسم هي 5 كيلو غرام على سطح الأرض ، كم ستكون كتلته على سطح القمر:	• 5kg • 0kg • 1kg • 3kg
5- مكعب له ضلع يساوي 5 سنتمتر ، و كتلة قدرها 250 غرام ، إذن كتلته-الحجمية ستكون:	• ($50 \text{ g}/\text{cm}^3$) و يطفو على سطح الماء. • ($2 \text{ g}/\text{cm}^3$) و يطفو على سطح الماء. • ($50 \text{ g}/\text{cm}^3$) و يغوص في الماء. • ($2 \text{ g}/\text{cm}^3$) و يغوص في الماء.
6- أنبوب مدرج يحتوي على 100 ميليلتر من سائل. مع العلم أن كتلة الأنبوب المدرج فارغا هي 45 غرام و كتلته مع السائل هي 145 غرام. هذا السائل قد يكون:	• الكحول • الماء • الزيت • الخل

الجزء الثاني: لاحظ الصورة، قارورة زيت الزيتون في الصورة سعتها 1 لتر، و 20 قطرة ماء تعادل سعة 1 ميليلتر.

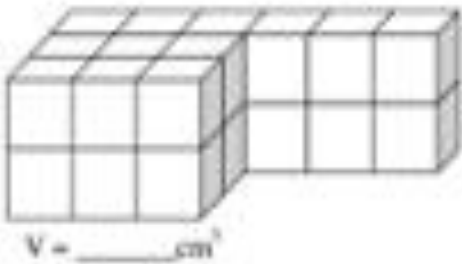
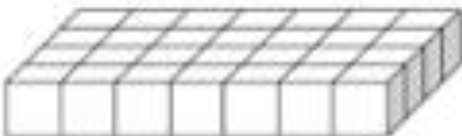
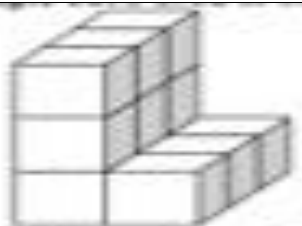
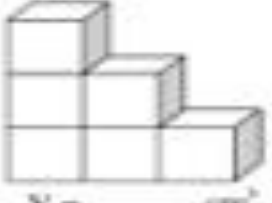


أجب عن الأسئلة التالية :

أسئلة:	اختيارات
فلاح أراد سقي شجيرة فملاً دلو، هل هذا الدلو سعته المحتملة :	9 L 9mL
أم تحضر حلوى العيد ، أضافت نصف ملعقة قهوة من ملون غذائي للعجينة .هل هذا الحجم من الملون الغذائي يقارب:	2.5mL 2.5 L
كأس مملوء بالحليب ،هل هذا الحليب يحتمل أن يكون حجمه:	400 L 400 mL
خزان بنزين للسيارة يحتمل أن تكون سعته:	40 L 40mL
اشترى تلميذ قارورة ماء صغيرة ليأخذها معه إلى المدرسة، هل سعتها:	750 mL 750 L

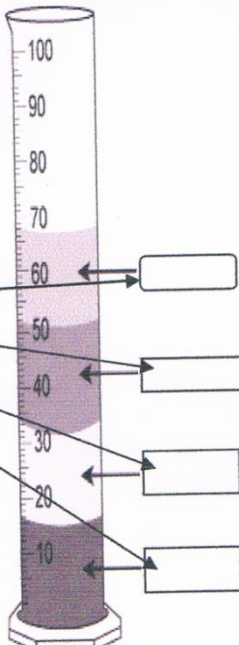
الجزء الثالث:

أسئلة:	اختيارات
كم من ميليمتر في 50cm؟	• 100 • 500 • 5000
ماهي الوحدة الأفضل من بين الوحدات التالية، لقياس طول سيارة؟	• سنتيمتر (cm) • ميليمتر (mm) • كيلومتر (Km)
كم يوجد من غرام في 5 Kg؟	• 50 • 500 • 5000
علبة صغيرة من حليب كندية (ذوق شيكولاتة) سعتها 250mL ، ما هو حجم الحليب السائل الذي تحتويه أربعة علب منها؟	• 1L • 850mL • 1050mL
كم يوجد من ميليلتر في ربع اللتر؟	• 500 mL • 250 mL • 1L
إذا كان لديك 1 لتر من عصير، و شربت منه 250mL ، كم يتبقى لك؟	• 850mL • 750mL • 650 mL
ماهو العدد العشري المعادل لـ: 300 mL	• 0.03 L • 0.3 L • 3 L
كم تزن أربعة تفاحات متماثلة مجتمعة ، إذا علمت أن لكل واحدة كتلة 80g؟	• 320g • 400g • 800g • 80g
علي طوله 1.1 متر، كم يساوي طوله بوحدة السنتيمتر؟	• 110cm • 111cm • 11cm
كأس أسطواني الشكل قطره 5cm، ارتفاعه 10cm. حجمه يقارب:	• 196cm³ • 50cm • 500cm

 $V = \dots \text{cm}^3$	إذا كان حجم مكعب الوحدة (الصغير) هو: 1cm^3 أحسب حجم الشكل الكبير:  $V = 1\text{cm}^3$
 $V = \dots \text{cm}^3$	إذا كان حجم مكعب الوحدة (الصغير) هو: 1cm^3 أحسب حجم الشكل الكبير:  $V = 1\text{cm}^3$
 $V = \dots \text{cm}^3$	إذا كان حجم مكعب الوحدة (الصغير) هو: 1cm^3 أحسب حجم الشكل الكبير:  $V = 1\text{cm}^3$
 $V = \dots \text{cm}^3$	إذا كان حجم مكعب الوحدة (الصغير) هو: 1cm^3 أحسب حجم الشكل الكبير:  $V = 1\text{cm}^3$

تقويم سريع حول الكثافة و الكتلة الحجمية - مستوى أولى متوسط
متوسطة الشهيد: مصطفى عاشوري - بسكرة

إختر الإجابة الصحيحة على يسار كل سؤال من الأسئلة العشرة التالية:

س7- لاحظ الشكل:  أيهم أكبر كثافة:	س7- لاحظ الشكل:	• الثقل • الكتلة • الحجم • الكثافة	س1- هي كمية المادة الموجودة في جسم ما.
M=	س8- تعرف أن : ($\rho = M/V$) استنتج قانون الكتلة	• g • cm³ • g-cm³ • g/cm³	س3- إذا استعملنا وحدة القياس الغرام (g) للكتلة و السنتيمتر مكعب (cm³) للحجم. إذن وحدة الكتلة -الحجمية ستكون:
V=	س9- تعرف أن : ($\rho = M/V$) استنتج قانون الحجم	• 50 g/cm³ ويطفو على الماء • 2.0 g/cm³ ويطفو على الماء • 50 g/cm³ و يغوص في الماء • 2.0g/cm³ و يغوص في الماء	س4- مكعب ضلعه (5cm) و كتلته (250 g). كتلته-الحجمية ستكون:
• الماء السائل • الجليد	س10- أيهما أقل كثافة : الماء السائل أم الجليد؟	• الكحول • الماء • زيت المطبخ • وقود السيارات	س5- أنبوب مدرج يحتوي على سائل حجمه (100mL) كتلة المخبار و السائل 145g و كتلة المخبار فارغا 45g هذا السائل هو:
الإسم: اللقب: القسم:	س6- لكي تزيد كتلة قطعة معدنية يجب أن أي من العبارات الآتية صحيحة:	• نضع القطعة المعدنية في المجدد. • نقيس كتلة القطعة في كوكب المريخ • نذيب القطعة المعدنية (انصهار) • كل العبارات السابقة خاطئة.	س6- لكي تزيد كتلة قطعة معدنية يجب أن أي من العبارات الآتية صحيحة: