

الاسم : اللقب :

تمرين عدد 1 (8 نقاط)

(1)- أشر بسهم الى كتلة كل جسم

نقاط

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

500 مليغرام (mg)
3,5 طن (t)
4000 طن (t)
50 غرام (g)
80 كغ (kg)
380 كغ (kg)

ناقلة بنزين بحرية
نملة
بقرة
رجل
سيارة
عصفور

(2)- املأ الفراغات بما يناسب من مفردات: (الصلبة - ساكن - حجم - أفقية - السائلة- شكل خاص, تجمدا, انصهارا)

تتميز الأجسام بحجم خاص و شكل خاص , بينما الأجسام ليس لها و لكن لها خاص

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

يتخذ كل سائل صفحة مسطحة و حتى و لو أملنا الوعاء

التحول الفيزيائي من سائل الى صلب يسمى :

3/ أكمل الجدول التالي :

0,25

0,25

0,25

0,25

0,25

0,25

المقدار الفيزيائي	الرمز	وحدة القياس	اداة القياس
.....	L
.....	الميزان

تمرين عدد 2 (12 نقاط)

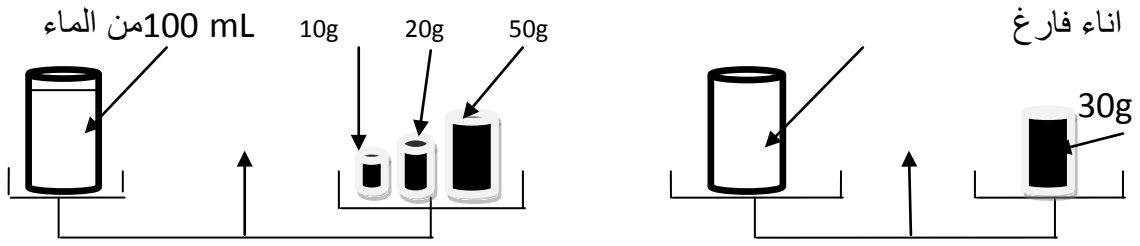
نقاط

1 - عرف الكتلة وأذكر أنواع الآلات المستعملة لقياسها ؟

2

.....
.....
.....

2 - أنجز فريق من التلاميذ التجربة التالية المجسمة في الشكل المقابل .



2- ما هو نوع الميزان المستعمل؟

1,5

.....

أ - ما هي كتلة الإناء فارغا؟

$m_1 = \dots\dots\dots$

1,5

ب - ما هي كتلة الإناء مملوء؟

$m_2 = \dots\dots\dots$

1,5

ج - استنتج كتلة الماء ؟

$m = \dots\dots\dots$

1,5

3 - ما هو حجم السائل؟

1,5

.....

4 - ما هي كتلة مليلتر واحد من السائل ؟

1,5

.....

5- أكمل :

1 Kg = mg

0,002Kg =g

0,5

0,5