

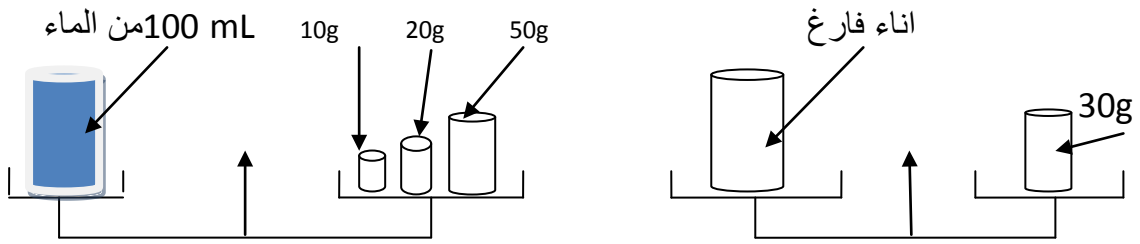
## تمرين عدد 2 ( 12 نقاط )

1 - عرف الكتلة وأذكر أنواع الآلات المستعملة لقيسها ؟

نقاط

2

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



2- ما هو نوع الميزان المستعمل؟

1

أ - ما هي كتلة الإناء فارغاً؟

1,5

$$m_1 = \dots\dots\dots$$

ب - ما هي كتلة الإناء مملوء؟

1,5

$$m_2 = \dots\dots\dots$$

ج - استنتج كتلة الماء ؟

2

$$m = \dots\dots\dots$$

د - ما هو حجم السائل؟

1

3 - أكمل الجدول التالي :

المقدار الفيزيائي	الرمز	وحدة القيس	أداة القيس
.....	.....	L	.....
.....	.....	.....	الميزان

1,5

1,5

الاسم: ..... اللقب: .....

## تمرين عدد 1 ( 8 نقاط )

(1)- أشر بسهم الى كتلة كل جسم

نقاط

0,5

500 مليغرام (mg)

ناقلة بنزين بحرية

0,5

3,5 طن (t)

نملة

0,5

4000 طن (t)

بقرة

0,5

50 غرام (g)

رجل

0,5

80 كغ (kg)

سيارة

0,5

380 كغ (kg)

عصفور

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

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

(3)- صل بسهم بين الجسم الصلب و الخاصية التي تناسبه

0,5

● غير متماسك

● برادة الحديد

0,5

● مسحوق كبريتات النحاس

0,5

● متماسك

● النحاس

0,5

● طاولة حديدية

