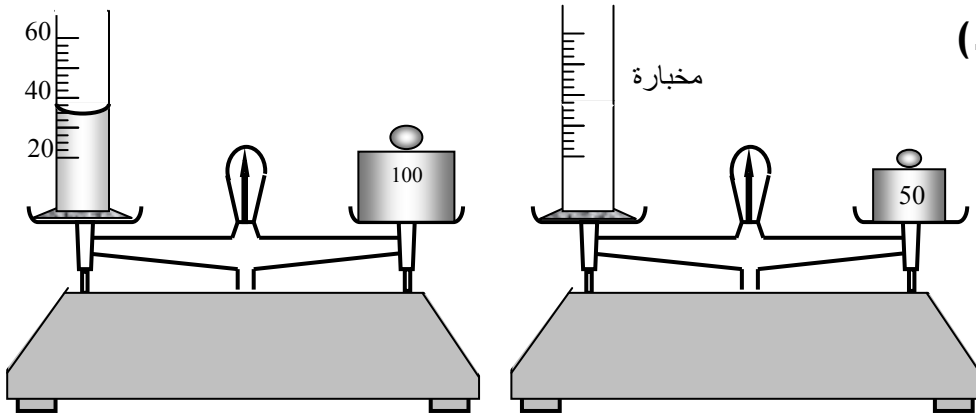


### التمرين الأول: (04 نقاط)

- لاحظ الشكل ثم أجب .
- 1. مانوع القياس؟
- 2. ما اسم الوسيلة المستعملة في القياس؟
- 3. ماهي وضعية العين الصحيحة؟
- 4. ماهي قيمة القياس؟

### التمرين الثاني: (04 نقاط)



- لاحظ الشكل ثم أجب .
- 1. حدد حجم الزيت؟
- 2. حدد كتلة الزيت؟

الكتلة : g  
الزيت : ml

### التمرين الثالث: (06 نقاط)

- أكمل الجدول بوضع علامة (x) في الخانة المناسبة .

حبيبات غير منظمة	حبيبات منظمة	حبيبات متباعدة	حبيبات متقاربة	حبيبات متراصة	حجم متغير	حجم ثابت	شكل متغير	شكل ثابت	
									مادة صلبة
									مادة سائلة
									مادة غازية

### التمرين الرابع: (06 نقاط)

- اربط بسهم المقدار الفيزيائي برمز اللاتيني .
- S      الطول
- V      الكتلة
- m      المساحة
- L      درجة الحرارة
- R      الحجم
- T      نصف القطر

بالتوفيق

## تصحيح الفرض

### التمرين الأول:

- 1- نوع القياس: قياس الحجم.
- 2- وسيلة القياس المستعملة هي : مخبر مدرج
- 3- وضعية العين الصحيحة هي الثانية.
- 4- قيمة القياس 50ml أو 50cm<sup>3</sup> .

### التمرين الثاني:

- حجم الزيت: 35ml  
كتلة الزيت = كتلة المخبر و الزيت - كتلة المخبر  
كتلة الزيت = 100g - 50g  
كتلة الزيت = 50g.

### التمرين الثالث: إتمام ملأ الجدول:

حبيبات غير منظمة	حبيبات منظمة	حبيبات متباعدة	حبيبات متقاربة	حبيبات متراسة	حجم متغير	حجم ثابت	شكل متغير	شكل ثابت	
	×			×		×		×	مادة صلبة
	×		×			×	×		مادة سائلة
×		×			×		×		مادة غازية

### التمرين الرابع:

اربط بسهم المقدار الفيزيائي برمزه اللاتيني:

