|  |
| --- |
|  \*\*\* الفرض الأول\*\*\* السنة الأولى متوسط |

80

100

40

20

60

**ml**

1

2

3

 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 )

50

100

مخبارة

20

40

60

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

**الكتلة : g**

**الزيت : ml**

التمرين الثالث :**) 06 نقاط** )

* أكمل الجدول بوضع علامة(×)في الخانة المناسبة .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | شكل ثابث | شكل متغير | حجم ثابث | حجم متغير | حبيباتمتراصة | حبيباتمتقاربة | حبيباتمتباعدة | حبيباتمنظمة | حبيبات غير منظمة |
| مادة صلبة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مادة سائلة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مادة غازية |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

التمرين الرابع**:( 06** نقاط )

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

بـالـتـــوفــيـــــق

تصحيح الفرض

 التمرين الأول:
 1- نوع القياس: قياس الحجم.

 2- وسيلة القياس المستعملة هي : مخبار مدرج

 3- وضعية العين الصحيحة هي الثانية.

 4- قيمة القياس 50ml أو 50cm3 .

التمرين الثاني:

حجم الزيت: 35ml

كتلة الزيت = كتلة المخبار و الزيت – كتلة المخبار

 كتلة الزيت = 100g – 50g

كتلة الزيت = 50g.

التمرين الثالث: إتمام ملأ الجدول:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | شكل ثابث | شكل متغير | حجم ثابث | حجم متغير | حبيباتمتراصة | حبيباتمتقاربة | حبيباتمتباعدة | حبيباتمنظمة | حبيبات غير منظمة |
| مادة صلبة | × |  | × |  | × |  |  | × |  |
| مادة سائلة |  | × | × |  |  | × |  | × |  |
| مادة غازية |  | × |  | × |  |  | × |  | × |

التمرين الرابع:

اربط بسهم المقدار الفيزيائي برمزه اللاتيني**:**

* الطول S
* الكتلة V
* المساحة m
* درجة الحرارة L
* الحجم R
* نصف القطر T