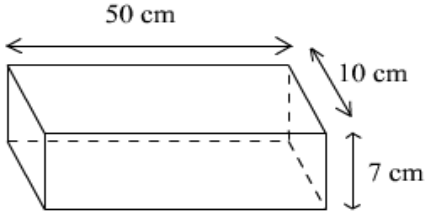


التمرين الخامس: (03 نقاط)

أحسب حجم جسم على شكل متوازي المستطيلات أبعاده موضحة في الشكل.



القاعدة: $V = \dots\dots\dots$

التعويض: $V = \dots\dots\dots$

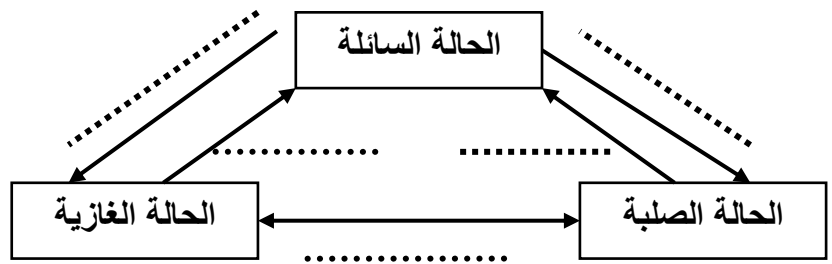
النتيجة و الوحدة: $V = \dots\dots\dots$

التمرين الأول (03 نقاط): * أتمم إملاء الفراغات بالعبارات المناسبة:

- (1) - العوامل المسبب للتحول الفيزيائي هي و.....
- (2) - عند التحول الفيزيائي تحافظ المادة على..... و يتغير.....
- (3) - السطح الحر للسوائل في حالة الراحة يكون..... و.....

التمرين الثاني (03): أتمم إملاء مخطط التحولات الفيزيائية

لحالات المادة:



التمرين الثالث (04): أربط بسهم بين الحالات و الكلمات المناسبة لها .

- 1- يمكن مسكها بأصابع اليد.
- 2- هي نوعان متماسكة و مجزأة.
- 3- لا يمكن مسكها بأصابع اليد.
- 4- غير قابلة للانضغاط.
- 5- قابلة للسكب و الجريان.
- 6- قابلة للانضغاط.
- 7- تأخذ شكل الإناء الموضوعة فيه.

(ج) الحالة الغازية

(أ) الحالة الصلبة

(ب) الحالة السائلة

التمرين السادس: (03 نقاط)

أتمم الفراغات بالإجابة الصحيحة:

- 1) $43,7 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$
- 2) $0,93 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
- 3) $43 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
- 4) $1,31 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$
- 5) $0,00043 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ hL}$
- 6) $214 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ dg}$

التمرين الرابع (04 نقاط):

(1) - أتمم الرسم و هذا بوضع البيانات الصحيحة عليه.

(2) - ماهو الهدف من هذه التجربة؟

.....

.....

(3) - ماهي النتيجة التي نستخلصها من هذه التجربة؟

.....

