الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية الوطنية | وزارة التربية الوطنية | المستوى: 1 متوسط

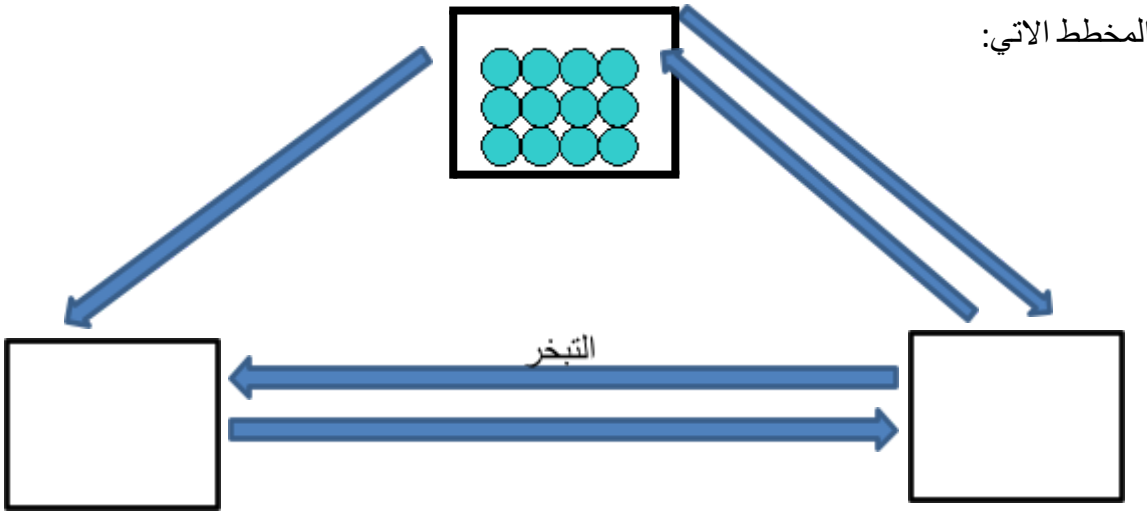
متوسطة قجور محمود | الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا | المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: 12 ن

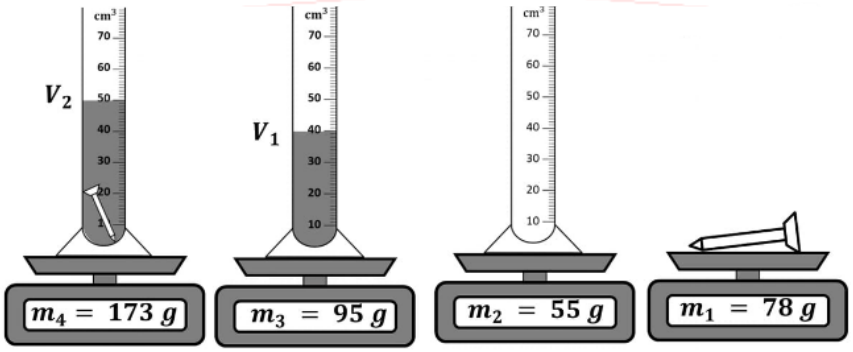
التمرين 01: 6ن

أثناء تحضير والدتك للحلوى بمساعدة أختك الكبرى قامت بوضع قطعة من الشوكولاطة في وعاء وعرضته لمنبع حراري الى ان تحولت من الحالة الفيزيائية الى الحالة الفيزيائية السائلة، فطرحت عليك اختك بعض الأسئلة لاختبار معلوماتك:

1. أذكر نوع التحول الفيزيائي الذي حدث لقطعة الشوكولاطة؟
2. حدد العامل المؤثر على التحول في هذه الحالة؟ أذكر عاملا اخر يؤثر على التحولات الفيزيائية
3. اتمم المخطط الاتي:



التمرين 02: 6ن



ساعد محمد في تجربته بالاجابة عن الأسئلة التالية:

1. أذكر الطريقة التي استعملها محمد لقياس حجم المسمار؟
2. عن طريق التجارب السابقة أحسب ما يلي:
   1) كتلة المسمار (m).
   2) حجم المسمار الحديدي (V).

3) كتلة الماء (m).

الجزء الثاني: 08ن

الوضعية الإدماجية:



السند 1