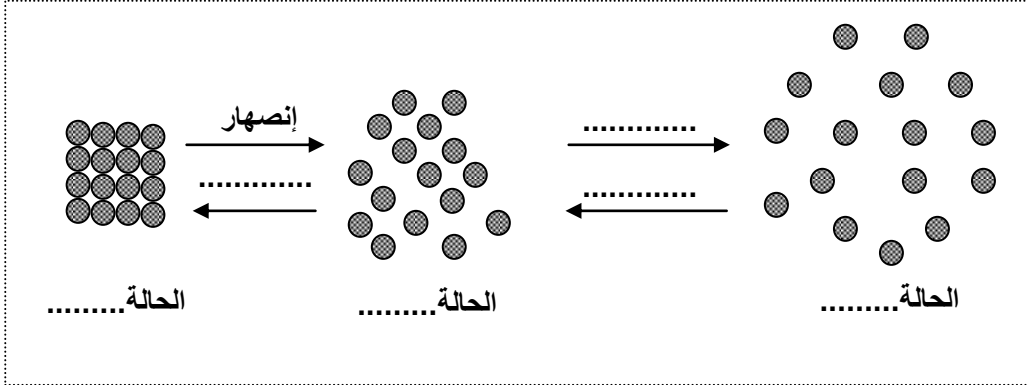


ساعة واحدة

الفرض المحروس الأول
في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول

يمثل الشكل نموذج الحبيبات .
أكمه.



التمرين الثاني

1. من الشكلين 01 و 02
أ. ما هي كتلة المخبار؟

.....

ب. ما هي كتلة المخبار والسائل معا؟

.....

ج. ما هي كتلة السائل؟

.....

2. من الشكل 03

أحسب حجم المكعب بطريقتين.

.....

.....

التمرين الثالث

نضع قليل من الرمل في إناء به ماء.

1. كيف يُسمى هذا الخليط؟

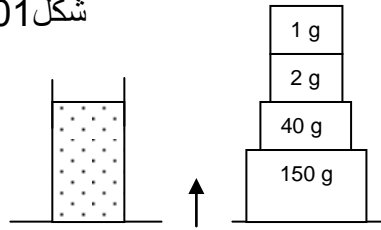
.....

2. لماذا؟

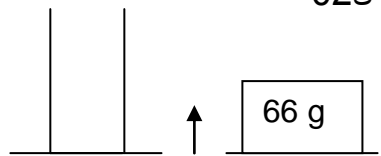
.....

3. مثل هذا الخليط بالنموذج الحبيبي.

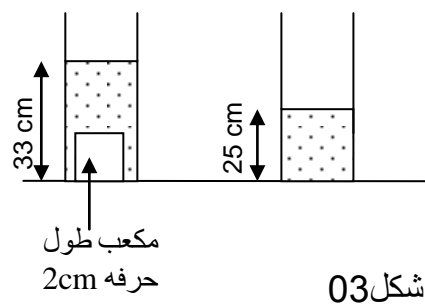
شكل 01



شكل 02



شكل 03



مكعب طول
حرفه 2cm