المستوى : 1 متوسط

الفرض المحروس الأول

في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول

يمثل الشكل نموذج الحبيبات .

أكمله.

**إنصهار**

**.............**

**.............**

**.............**

**الحالة.........**

**الحالة.........**

**الحالة.........**

التمرين الثاني

1. من الشكلين01 و02

 أ. ما هي كتلة المخبار؟

............................................................................

.............................................................................

...............................................................................

 ب. ما هي كتلة المخبار والسائل معا؟

...............................................................................

.............................................................................

...............................................................................

 جـ. 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 ؟

...............................................................................

1. لماذا ؟

.............................................................................

1. مثل هذا الخليط بالنموذج الحبيبي.

150 g

40 g

2 g

1 g

شكل01

66 g

شكل02

25 cm

33 cm

 مكعب طول

حرفه

2cm

شكل03

انتهــــى

الصفحة 1/1

ساعة واحدة