

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade2>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مريم الصقر وسماح ابراهيم وهنادي المقهوري اضغط هنا

---

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

# الفصل التاسع

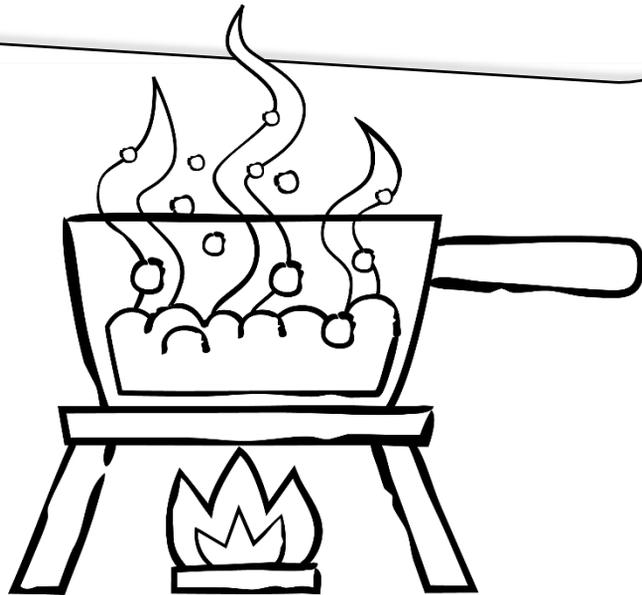
## حالات المادة

الدرس الأول

المواد الصلبة .....

الدرس الثاني

السوائل والغازات .....



# ( المواد الصلبة )

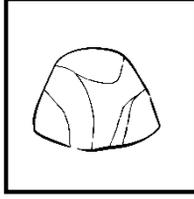
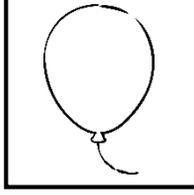
التاريخ: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ م

اليوم: \_\_\_\_\_

الكفاية : المعرفة العلمية.

## • السؤال الأول:

أصل بخط بين الكلمة والصورة المناسبة لها فيما يلي:



صلبة

## • السؤال الثاني:

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:



المسطرة

الصلبة

الميزان

١. المادة ..... لها شكل محدد خاص بها.
٢. أستعمل ..... لقياس طول الجسم وعرضه وارتفاعه.
٣. أستعمل ..... لقياس كتلة الجسم.

## • السؤال الثالث:

أرسم أو ألصق الأدوات التي تستخدم لقياس المواد الصلبة :

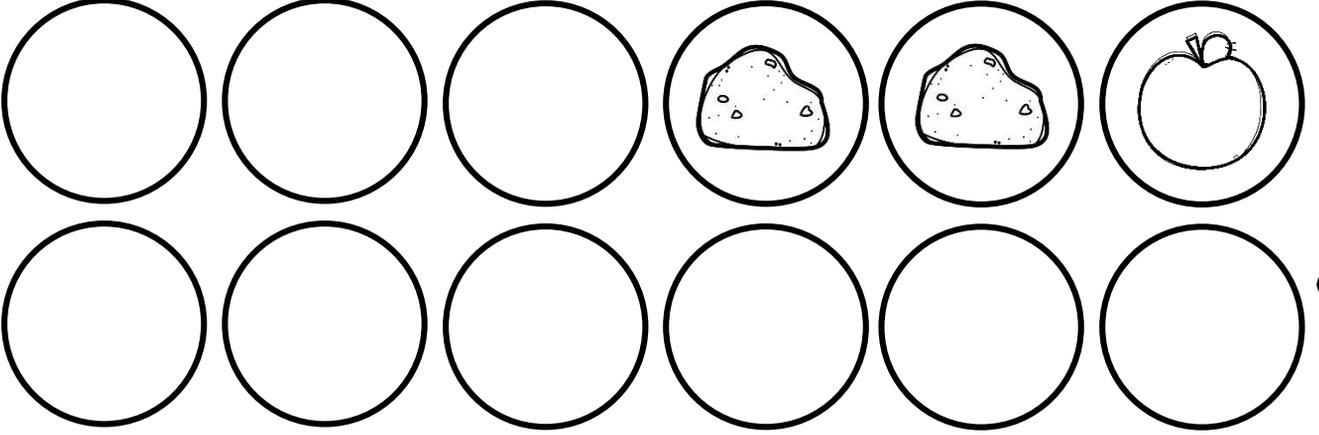
# ( تابع / المواد الصلبة )

التاريخ: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ م

اليوم: \_\_\_\_\_

## • السؤال الرابع :

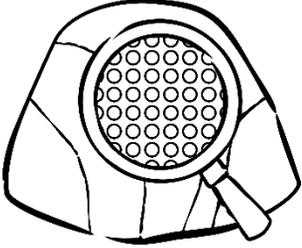
أكون نمطاً من صور المواد الصلبة التالية:



إذا أكملت هذا النمط حتى أصبح لديك ١٢ شكلاً ، فكم ستظهر؟

.....

## • هل تعلمين :



المواد الصلبة تُصنّف في الطبيعة بأنها مواد بلورية، أي إنّ لها حجم ووزن ثابت، حتى شظاياها تتخذ أشكالاً هندسية مُنتظمة تعكس شكلها الداخلي.

بطلتي المبدعة يجب عليك أن ...	بطلتي المبدعة أنت...	أتقنت <input type="checkbox"/>
تتحدين نفسك وقدراتك <input type="checkbox"/>	أنت مبدعة ورائعة <input type="checkbox"/>	إتقان جزئي <input type="checkbox"/>
ترتيبين خطك <input type="checkbox"/>	خطك جميل <input type="checkbox"/>	لم تتقن <input type="checkbox"/>
تكملين حل النشاط <input type="checkbox"/>	شكرا لك أداء رائع <input type="checkbox"/>	
تحلين النشاط <input type="checkbox"/>	تحسن ملحوظ <input type="checkbox"/>	
تصويين الأخطاء لتتجنبي الوقوع فيها <input type="checkbox"/>		
✓ ملاحظة: -----		✓ التاريخ: ___/___/___

## (ملخص - المواد الصلبة)

المادة الصلبة هي  
هي المادة التي لها شكل محدد خاص بها.  
ولها خواص فبعضها ينثني وبعضها يتكسر عند ثنيه،  
وبعضها يطفو على الماء وبعضها يغوص في الماء.

بعض خواص المواد الصلبة

أحمر ، لونه أصفر ، .....	اللون
مربع ، مستطيل ، .....	الشكل
حجمه كبير ، صغير ، متوسط ، .....	الحجم
ناعم ، خشن ، أملس ، .....	الملمس

نستطيع قياس المواد الصلبة باستخدام :

- المسطرة : تقيس الطول بالسنتيمتر.
- الميزان : لقياس كتلة الجسم .

أمثلة على المواد الصلبة :

- صخر
- خيوط
- زجاج
- لعبة

