

أضع المفهوم في المكان المناسب:

( الخصائص – المادة – قابلية الذوبان – المادة الصلبة )

..... ما تتكون منه كل الأشياء.

..... أحد أنواع المادة التي تكون الأجسام الصلبة.

..... الخاصية التي تصف ما إذا كانت المادة الصلبة  
ستذوب أم لا.

..... هيئة الشيء ولمسه ورائحته وطعمه وصوته.

ضع صح أو خطأ: [www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

تشغل بعض المواد حيزاً في الفراغ.

القطن من المواد الصلبة.

تستخدم العدسة المكبرة لقياس طول ورقة.

يذوب السكر في الرمل.

يذوب الرمل في الماء.

نستخدم الميزان لقياس الكتلة.

يكون الجانب الذي فيه الكتلة الأكبر أكثر ارتفاعاً.

العدسة المكبرة تجعل الأجسام تبدو أكبر.

يمكن ثني بعض الأجسام الصلبة.

كل الأجسام الصلبة قاسية.

كلما كان مصدر الضوء أقل ارتفاعاً، ازداد طول الظل.

الزجاج جسم معتم.

يمر الضوء من خلال كتاب.

يتكون ظل كبير عندما يكون مصدر الضوء قريباً من الجسم.

المادة السائلة ليس لها كتلة ولا تشغل حيزاً.

الهواء مادة له كتلة ويشغل حيزاً.

صل لمعنى المفهوم الصحيح:

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

أداة لقياس الطول.

العدسة المكبرة

كمية المادة التي يحويها جسم.

المسطرة

أداة تجعل الأجسام يبدو أكبر حجماً.

الكتلة

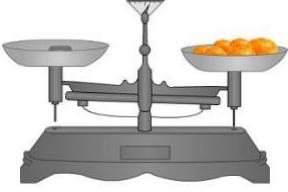
مقياس يبين مدى سخونة أو برودة جسم

الميزان

أداة لقياس الكتلة

مقياس الحرارة

أصل كل صورة بما يناسبها:



يستخدم لتكبير الأجسام

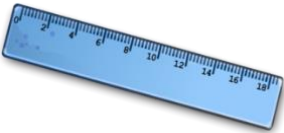


يستخدم لقياس كتلة جسم صلب

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)



أداة لقياس الطول



يستخدم لقياس مدى برودة جسم أو سخونته

أكمل الفراغات بما يناسب:

الحيز - الظل - صلصة الطماطم - البوصات

- تقيس بعض المساطر الطول الطول بالسنتيمترات وبعضها يقيسه

ب.....

- منطقة مظلمة لا يصل إليها الضوء.....

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

- تعتبر ..... من السوائل التي تناسب  
ببطء.

- يقيس كوب القياس مقدار ..... الذي يشغله السائل.

## اختار الاجابة الصحيحة:

- النوع الوحيد الذي له شكل محدد هو الجسم .....

السائل                      الصلب                      الغاز

- يعتبر ..... من المواد الصلبة.

العصير                      الهواء                      الفلز

- مادة سائلة تناسب ببطء هي .....  
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

العسل                      العصير                      الزيت

- يمكن قياس كمية السائل باستخدام .....

ميزان                      عدسة مكبرة                      مخبر مدرج

- لقياس طول ورقة استخدم .....

عدسة مكبرة                      ميزان                      مسطرة

- الهواء داخل منطاد طائر يعتبر .....

سائل                      غاز                      صلب

صنف المواد حسب الحالة:

الزجاج - الزيت - الهواء - العسل - الفلز -

الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية

[www.almanahi.com](http://www.almanahi.com)

ألون الأجسام الصلبة باللون الأحمر والأجسام السائلة باللون الأزرق.

