

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



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

<https://almanahj.com/om>

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

<https://almanahj.com/om/1>

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

<https://almanahj.com/om/1science>

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

<https://almanahj.com/om/1science2>

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

<https://almanahj.com/om/grade1>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عفاف عبده -مجموعة المجال الثاني التربوية الالكترونية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

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

الصف الأول

العلوم المتعة





# التعلم القبلي



نشاط تفاعلي



almanarj.com/om



## التمهيدا

مرحبا بكم أصدقائي  
تأملوا غرفتي والأشياء  
الموجودة فيها هل جميعها  
مصنوعة من نفس المادة؟



والآن أبطالنا لنبحث  
داخل الصف عن مواد  
لها نفس الصفات  
5 دقائق







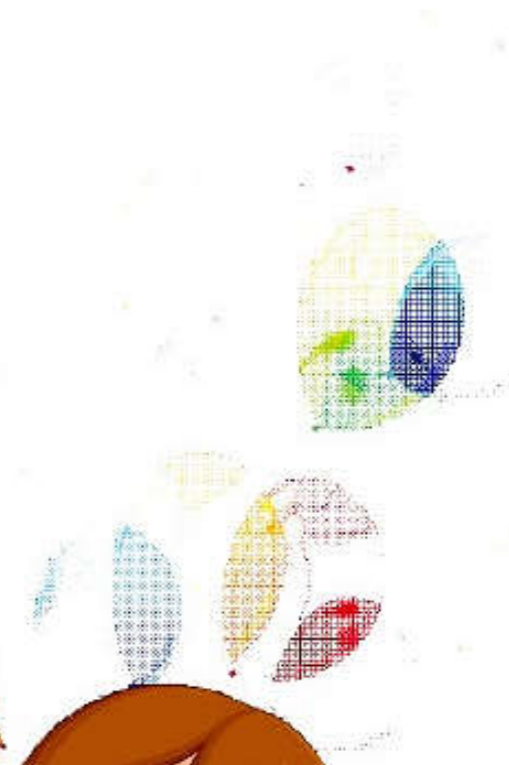
شاهد الفيديو

<https://youtu.be/b1E3HAfGErg>



عنوان الدرس

# تصنيف المواد (4-





المفاهيم

إعادة تدوير

مجموعة

لأمم

تصنيف

اختبار

almanah.com/om

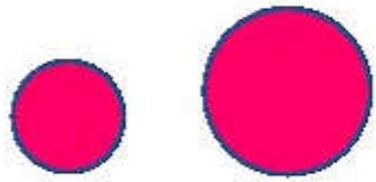




# التقييم الذاتي

أنا أستطيع .....

أجمع الأشياء لعرض مدى  
التشابه بينها



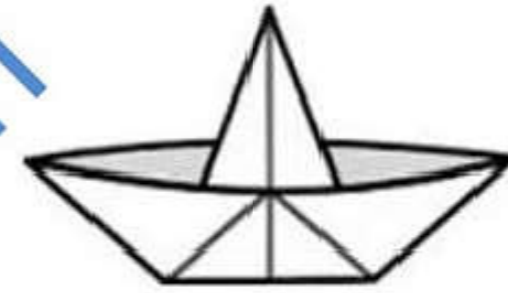


## الأهداف

- **1cp4** يصنف الأشياء إلى مجموعات بناء على خصائص المواد التي تتكون منها
- **1Ep2** يطرح أسئلة ويشارك في مناقشات حول كيفية البحث عن إجابات
- **1Ep4** يقرر ما سيفعله ويحاول الإجابة عن سؤال علمي
- **1Eo1** يستكشف ويلاحظ بهدف جمع الأدلة (القياسات والملاحظات) للإجابة عن الأسئلة
- **1Ec1** يعقد مقارنات



والآن يا أبطال ساعرض  
عليكم صوراً لأشياء مختلفة  
وتذكرون لي ما أسم المادة  
التي صنعت منها







والآن هيا أبطال انظروا إلى  
الصورة ثم تحدثوا ماذا  
ترون وهل المواد المصنوعة  
منها هذه الأشياء مناسبة  
لوظيفتها؟  
هل المواد جيدة لوظيفة  
هذه الأشياء؟  
والآن هل تعرفوا طريقة  
لتصنيف هذه الأشياء؟



مفردات للتعلم:

- إعادة تدوير
- تصنيف
- اختيار
- مجموعة
- لاصق

### ٣-٤ تصنيف المواد

يُمكنك إعادة تدوير المواد.  
هذا مفيد للبيئة.

يُمكن إعادة تدوير هذه العبوة البلاستيكية  
وضئع عبوة أخرى منها.

أي مادة من هذه المواد  
يُمكن استخدامها مُجدداً؟

يُمكن استخدامها في صنع ملابس جديدة.

يُمكن إعادة تدوير هذه  
المادة لصناعة ورقة جديدة.



يضع الأطفال المواد المتشابهة في مجموعة.  
ما المجموعات التي يُمكنك تشكيلها؟



## كتاب النشاط



هيا يا أبطال  
نقوم بحل  
التمرين  
وصنف المواد  
هل صادفت  
أشياء مختلفة  
تنتمي إلى  
نفس المجموعة ؟

### تمرين ٤-٣ تصنيف المواد

في هذا التمرين ستقوم بتصنيف بعض المواد  
حسب صورة كل مجموعة بتسويتها.

١ ورق

٢ مخزونات

٣ زجاج

٤ بلاستيك

أي من المجموعات أعلاه تنتمي إلى التصنيف نفسه؟



هيا يا  
مبدعين  
ننجز ورقة  
العمل في 5  
دقائق



## ورقة العمل

### ورقة العمل ٤-٣

الرجل الآلي (الروبوت) ريكو

الاسم: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

ساعد الرجل الآلي (الروبوت) ريكو على توزيع المواد في الأكياس المناسبة.  
صلي الشيء بالكيس المناسب له.  
وضعنا مثالا لك على الشيء الأول كما هو مبين أدناه.





أشياء مصنوعة من القطن

أشياء مصنوعة من البلاستيك

الدليل





هيا يا أبطال  
صنفوا هذه  
المواد إلي  
مجموعتين

نشاط الأبطال

أشياء من  
المطاط

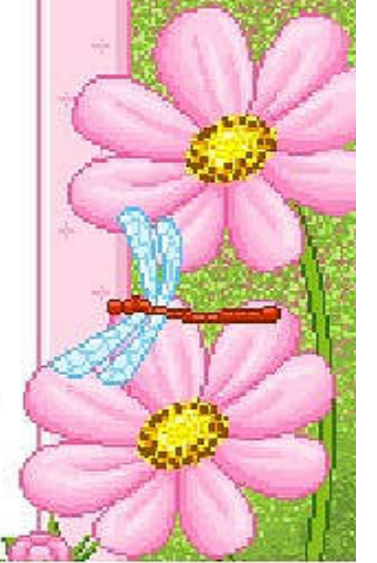
أشياء من  
الزجاج





هيا يا أبطال نصنف  
هذه الأشياء في أكثر  
من مجموعة وبطرق  
مختلفة

نشاط الأبطال





## نشاط تفاعلي

<https://wordwall.net/play/11511/346/465>





# التعلم الذاتي

ابحث عن أشياء في  
منزلك تتكون من  
مادتين أو أكثر  
ثم اكتب أسماء هذه  
الأشياء





## النشاط الختامي ( إغلاق الدرس )

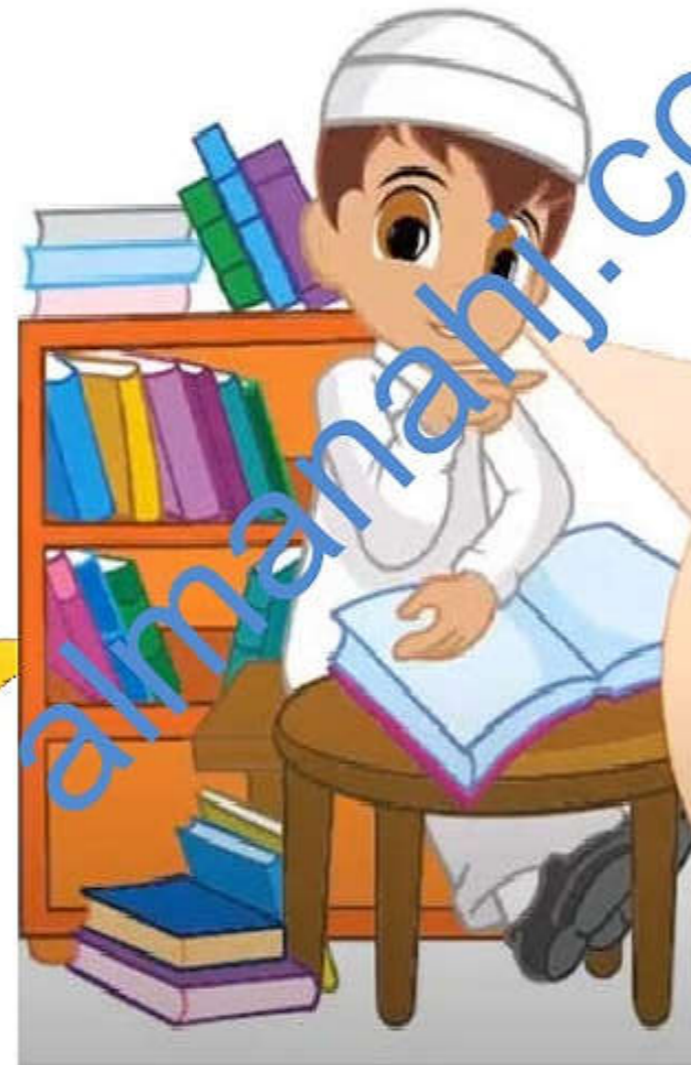
هيا عباقره  
جاوبوا  
على هذا  
السؤال

١/ تصنف المواد على اساس خصائصها

٢/ الزجاج شفاف لذلك يستخدم في صناعة النافذة

٣/ الطاولة من الخشب لانه قوي

الآن اذكر اسم  
مادة وعدد ثلاثة  
اشياء مختلفة  
مصنوعة من  
تلك المادة





إلى اللقاء أبطال الغاليين في  
حصة قادمة  
والعلوم الممتعة

