

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى تغير فизيائي وكيميائي



ذوبان الثلج حرق الخشب تمزيق الورق قطع الأخشاب طهي البيض

4

9

7

2

1



الألعاب النارية

6

قطيع الخبز

5

كسر النافذة

3

صدأ السلسلة

8

إعداد كعكة

10

تغير كيميائي

تغير فизيائي

مفردات علمية

الحرارة: نوع من الطاقة يغير حالة المادة

الوقود: شيئاً ما يطلق الحرارة عندما يتم حرقه.

الصوت: نوع من الطاقة يمكن سماعها

يَهْتَذِ: حركة الجسم عندما يتحرك إلى الأمام وإلى الخلف.

طبة الصوت: درجة ارتفاع وانخفاض الصوت

www.almanahj.com

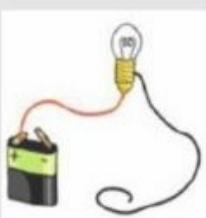
الضوء: نوع من الطاقة

نَعْكُس: نفوذ الضوء عبر الأجسام مما يجعلنا نرى الأشياء

الطاقة الكهربائية: نوع من الطاقة يسري في مسار

دَلَّة (الدائرة الكهربائية): تسرى الكهرباء عبر مسار أو أسلاك

أقارن

دارة كهربائية غير مكتملة	دارة كهربائية مكتملة
* الأسانك غير متصلة * جميع أساناكها متصلة بطارية أو مولد طاقة	



قرب أم هزاع



تأسست مدينة (مصدر) في عام 2006 كشركة متخصصة في مجال الطاقة ، وهي تتخذ من العاصمة أبوظبي مقراً لها في دولة الإمارات العربية المتحدة ، وهدف مدينة (مصدر) تأسيس قطاع الطاقة النظيفة واحتضانه وتطويره في دولة الإمارات والعالم.

لمزيد من المعلومات زيارة موقع مدينة مصدر

<http://masdar.ae/>



المادة : العلوم
المهارة : المقارنة

الصف : الثاني الأساسي
الفصل : الدراسي الثالث

أكمل الجدول بكتابية الرقم لتصنيف ما يلي إلى
خلط أو محلول



سلطة فواكه
1



الماء والصابون
3



عصير برتقال
4



الماء والرمل
2



صلصال
5

المحلول	الخلط
-----	-----
-----	-----