

المادة : العلوم
المهارة : المقارنة

الصف : الثاني الأساسي
الفصل : الدراسي الثالث

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى تغير فيزيائي وكيميائي



طهي البيض
4



قطع الأخشاب
9



تمزيق الورق
7



حرق الخشب
2



ذوبان الثلج
1



الألعاب النارية
6



تقطيع الخبز
5



كسر النافذة
3



صدأ السلسلة
8



إعداد كعكة
10

تغير كيميائي

تغير فيزيائي

مفردات علمية

الحرارة: نوع من الطاقة يغير حالة المادة

الوقود: شيئاً ما يطلق الحرارة عندما يتم حرقه.

الصوت: نوع من الطاقة يمكن سماعها

يهتز: حركة الجسم عندما يتحرك إلى الأمام وإلى الخلف.

طبقة الصوت: درجة ارتفاع وانخفاض

الصوت

الضوء: نوع من الطاقة

ينعكس: نفوذ الضوء عبر الاجسام مما يجعلنا نرى الأشياء

الطاقة الكهربائية: نوع من الطاقة يسري

في مسار

دائرة (الدائرة الكهربائية): تسري

الكهرباء عبر مسار او أسلاك

أقارن

| دائرة كهربائية غير مكتملة | دائرة كهربائية مكتملة |
|--|---|
| * الأسلاك غير متصلة | * جميع أسلاكها متصلة بطارية او مورد طاقة |
|  |  |

قروب ام هزاع



www.almanahj.com

تأسست مدينة (مصدر) في عام 2006 كشركة متخصصة في مجال الطاقة ، وهي تتخذ من العاصمة أبوظبي مقراً لها في دولة الامارات العربية المتحدة ، وهدف مدينة (مصدر) تأسيس قطاع الطاقة النظيفة واحتضانه وتطويره في دولة الامارات والعالم. لمزيد من المعلومات زيارة موقع مدينة مصدر <http://masdar.ae/>



المادة : العلوم
المهارة : المقارنة

الصف : الثاني الأساسي
الفصل : الدراسي الثالث

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى
خليط أو محلول



سلطة فواكه
1



الماء والصابون
3



عصير برتقال
4



الماء والرمل
2



صلصال
5

المحلول

الخليط

