



ملخص الدرس

المادة تتغير

العلوم الأول الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الأول الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	

ورقة العمل
تدرّب على الدرس



شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار



ملخص درس

■ المادة يتغير شكلها

- الثني: أطوي الورقة فتصير قاربًا.
- التمزيق: أمزق الورقة فتصير قطعًا صغيرة.
- التجعيد: أضغط ورق الألومنيوم فيصير كرة.
- التشكيل: أشكل الصلصال كرة أو ثعبانًا.
- في كل هذه الحالات تبقى المادة نفسها.

■ المادة تتحول إلى مادة أخرى

- الورقة تحترق فتتحول إلى رماد.
- الرماد مادة جديدة لا تعود ورقًا.

■ أمثلة سريعة

- قارب من ورق: ما زال ورقًا.
- عصفور من صلصال: ما زال صلصالًا.
- ورقة محترقة: صارت رمادًا.

■ تذكّر

- أشعة الشمس تُبْهت لون الورق الملون.
- قطرة الماء تبلّل الورق والمنديل، ولا تبلّل ورق الألومنيوم.
- النار خطيرة، ولا أقترّب منها.