



ملخص الدرس

المواد الصلبة

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 الصلبة

- المادة الصلبة مادة لها كتلة وشكل ثابت.
- تحتفظ بشكلها حتى بعد تحريكها من مكانها.
- أمثلة: القلم، الكتاب، الحجر، المكعب، الخرز.

■ كمية المادة الصلبة

- لا تتغير كمية المادة الصلبة إذا جُزّأها ثم جمعناها.
- لعبة التركيب فيها كمية المادة نفسها مجمعة أو متفرقة.

■ خصائص الأشياء الصلبة

- كبيرة أو صغيرة، ولها أشكال وألوان مختلفة.
- خشنة أو ملساء.
- طويلة أو قصيرة.
- عريضة أو رفيعة.
- بعضها يمكن ثنيه وتشكيله مثل الورق والصلصال.

■ أدوات القياس

- المسطرة لقياس الطول.
- الميزان ذو الكفتين لمقارنة الكتلة.