ملخص الدرس

المعادن - جواهر الأرض

العلوم | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

ملخص درس

■ أهم المفاهيم

• المعدن: طبيعي، غير عضوي، صلب، تركيب محدد، بنية بلورية.

• الخام يحوي معدنًا مفيدًا يستخرج بجدوى اقتصادية.

■ الخواص

• الصلادة والبريق والمخدش والانفصام والمكسر واللون.

■ مقياس موس

• من التلك (١) إلى الألماس (١٠).

■ تذكّر

• لا يُعتمد على اللون وحده في تمييز المعادن.