

ملخص لوحدة اكتشاف الصخور للصف الثاني

♦ تختلف الصخور عن بعضها البعض في:

اللون	الصلابة	الشكل	الملمس	الحجم
	صلبة – لينة		خشن – ناعم	صغيرة – كبيرة
	أكثر صلابة – أقل صلابة			

♦ كيف نستطيع معرفة صلابة الصخور؟

من خلال خدشها بأداة حادة مثل المسمار، في حالة:

- تعرضت الصخرة للخدش: الصخرة أقل صلابة (لينة) مثل الحجر الرملي + الحجر الجيري
- لم تتعرض للخدش: أكثر صلابة (صلبة) مثل الجرانيت + الفحم الحجري

♦ أنواع التربة:

تربة زراعية وتسمى كذلك بالسماذ العضوي	تربة صخرية	تربة طينية	تربة رملية
---------------------------------------	------------	------------	------------

♦ عند إجراء تجربة لاختبار كمية الماء التي تتسرب في كل نوع من أنواع التربة، نلاحظ أن:

١. ترتيب التربة حسب قدرتها على تسريب الماء من الأقل إلى الأكثر هو:

زراعية – رملية – صخرية

٢. التربة الصخرية تسرب أكبر كمية من الماء لأنها تحتوي على الكثير من الصخور.

٣. التربة الزراعية (السماذ العضوي) تسرب أقل كمية من الماء (أكثر تبللاً بالماء) لأنها

تحتوي على القليل من الصخور.