

## الدرس الثاني : استخدامات الصخور



\* الألماس صلب جدا يستخدم في صناعة المجوهرات والآلات القطع.

\* الكوارتز يستخدم في صناعة الساعات وأجهزة الراديو.

\* الأردواز ناعم الملمس وصلب يستخدم في الأرضيات والأسقف.

\* الرخام صلب متين وناعم الملمس يستخدم في الديكور والبناء.

\* الحجر الجيري لين يصنع منه الطباشير تستخدم في الكتابة.

\* الجرانيت قوى جدا يستخدم في البناء.



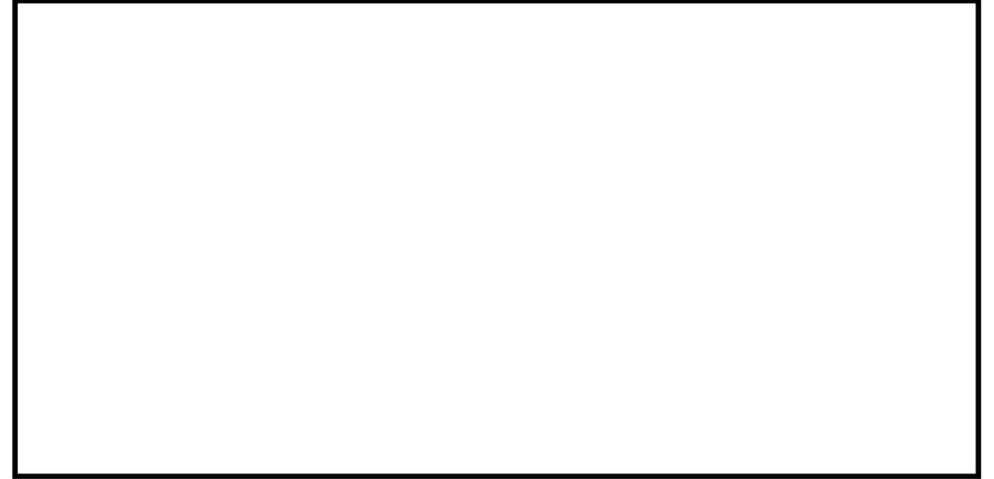
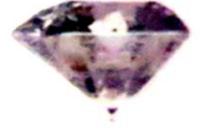
يحتوي هذا البناء



على أعمدة مصنوعة من الرخام.

لماذا نستخدم الرخام في البناء؟

# ارسم أو أكتب شيئا يوضح كيفية استخدام كل نوع من هذه الصخور التالية :



# ضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) :

( ١ ) الجرانيت قوى جدا . ( )

( ٢ ) الألماس صلب جدا . ( )

( ٣ ) يستخدم الرخام في صناعة الساعات . ( )

( ٤ ) الأردواز ناعم الملمس ولين ويستخدم في الأسقف . ( )

( ٥ ) الطباشير أسود اللون وصلب جدا . ( )

# صل من المجموعة ( أ ) ما يناسبه من المجموعة ( ب ) :

المجموعة ( ب )

( أ ) ناعم الملمس ولكنه صلب ويستخدم في الأسقف

( ب ) أسود اللون ويستخدم في التدفئة

( ج ) يستخدم في صناعة الساعات

( د ) قوي جدا ويستخدم في البناء

المجموعة ( أ )

١- الكوارتز

٢- الجرانيت

٣- الأردواز

٤- الفحم



# أكمل ما يلي :

( ١ ) يستخدم الجرانيت في \_\_\_\_\_ .

( ٢ ) حجر صلب جدا ويستخدم في آلات القطع \_\_\_\_\_ .

( ٣ ) حجر لين ويستخدم في الكتابة \_\_\_\_\_ .

( ٤ ) حجر صلب ومتين وناعم الملمس ويستخدم في الديكور والبناء \_\_\_\_\_ .

# ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

( ١ ) صخرة تستخدم في صناعة المجوهرات \_\_\_\_\_ .

○ الرخام ○ الألماس ○ الجرانيت

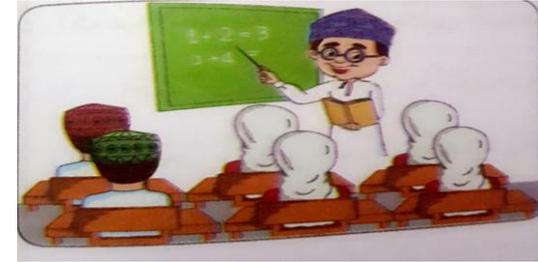
( ٢ ) يستخدم الفحم الحجري في \_\_\_\_\_ المنزل .

○ البناء ○ الساعات ○ تدفئة

( ٣ ) يستخدم \_\_\_\_\_ في الكتابة .

○ الحجر الجيري ○ الرخام ○ الأردواز

# أنظر إلى الصورة التي أمامك :



( ١ ) ماذا يستخدم المعلم في الكتابة ؟

\_\_\_\_\_

( ٢ ) ما أسم الحجر المصنوع منه ؟

\_\_\_\_\_