



دولوميت

Dolomite / دُولُومِيْت

التركيب الكيميائي /  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

المجموع / Carbonates

الكربونات





الكوارتز Quartz

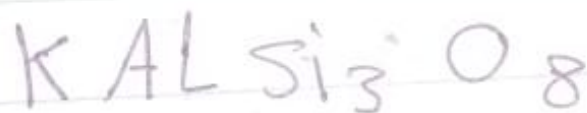
التركيب الكيميائي /  $SiO_2$

المجموعة / Silicate Minerals

المعادن السيليكاتية

الأورثوكليس

orthoclase



silicates minerals

المعادن /

السيليكات





الاسم / الماجنيزيت Magnésite.

التركيب الكيميائي /  $MgCO_3$

المجموعة /  
الكربونات carbonates.





Kaolinite

الكاولينيت

تركيب الكاولينيت /  $Al_4Si_4O_{10}(OH)_8$

العناصر السيليكاتية

silicat minerals. / الأحجار



الحجرات / Halides Group / هاليدات

Name/ **Fluorite** / فلوريت

$CaF_2$  / تركيبة الكالسيوم



Hematite الهيماتيت

$Fe_2O_3$  / التركيب الكيميائي

Oxides Group / المجموع

الأوكاسيد





معدن  
الكبريت





تركيب الكيمياء / C

المجموع / Native elements  
العناصر الحرة.

AB







Halite | هاليت

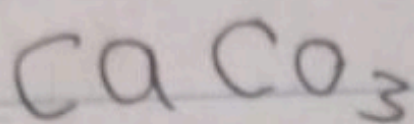
NaCl / مركب الكبريت / صلب

Halides. Group | الهاليدات



Calcite

الكالسيت



التركيب الكيميائي /

مجموع الكربونات

Carbonates

المجموع /





Geotrite

الجيوتريت

تركيب الكبريت /  $FeO (OH)$

Oxides Group

المجموعات

الكبريت







Halite      الهاليت

NaCl / مركب الكلوريد

Halides. Group / المجموعة  
الهاليدات





المسكوفيت *Muscovite*

التكوين الكيميائي /  $KAl_2[AlSi_3O_{10}][OH]_2$

المجموعة 1  
silicate minerals  
المعادن السيليكاتية



الأسم / البيرلوانيت Pyrolusite

التركيب الكيميائي /  $MnO_2$

المجموعة / Oxides Group

مجموع الأيونات





Albite / الألبيت

$NaAlSi_3O_8$  / التركيب الكيميائي

silicate minerals / المجموع  
المعادن السيليكاتية



Barite الاسم / البارييت

Ba Sou التركيب الكيميائي /

Sulfates المجموعة /  
الكبريتات



الإسم / الليمونيت Limonite

التركيب الكيميائي /  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

المجموعة / الأكاسيد oxides







Date: / /

Ilmenite الاسم / الأَلَمِينِيَّة

Fe TiO<sub>3</sub> التركيب الكيميائي /

oxides المجموع /  
الأكسيدات