

البوتاسيوم	K	الأكثر نشاطًا
الصوديوم	Na	كيميائيًا
الكالسيوم	Ca	
المغنيسيوم	Mg	
الألمنيوم	Al	
الزنك	Zn	
الحديد	Fe	
القصدير	Sn	
الرصاص	Pb	
النحاس	Cu	
الفضة	Ag	
الذهب	Au	
البلاتينوم (البلاتين)	Pt	الأقل نشاطًا
		كيميائيًا

9. استخدم الشكل 4-9 لتحديد أي التفاعلات يُمكن أن تحدث. أكمل المعادلات الكيميائية للتفاعلات المُمكنة.

a. $\rightarrow$ كلوريد المغنيسيوم (محلل) + الخارصين (سب)

b. $\rightarrow$ كلوريد النحاس (II) (محلل) + الخارصين (سب)

c. $\rightarrow$ كلوريد النحاس (II) (محلل) + المغنيسيوم (سب)

لا يحدث تفاعل

كلوريد الخارصين + النحاس

كلوريد الماغنسيوم + النحاس