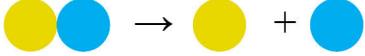
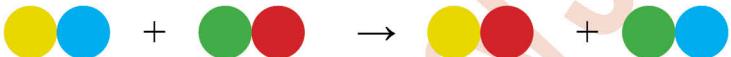


أوراق عمل كيميائية (16)

أنواع التفاعلات الكيميائية

حدد نوع التفاعل في كل من التفاعلات الآتية : إتحاد ، تفكك ، استبدال مفرد ، استبدال مزدوج

1	$AB + C \rightarrow AC + B$	
2	$AB + CD \rightarrow AD + CB$	
3	$AB \rightarrow A + B$	
4	$A + B \rightarrow AB$	
5		
6		
7		
8		
9	$\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$	
10	$\text{NaCl} + \text{AgNO}_3 \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{AgCl}$	
11	$\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$	
12	$\text{Na(s)} + \text{Cl}_2\text{(g)} \rightarrow 2\text{NaCl(s)}$	
13	$\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$	
14	$2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$	
15	$\text{Zn(s)} + \text{CuSO}_4\text{(aq)} \rightarrow \text{ZnSO}_4\text{(aq)} + \text{Cu(s)}$	