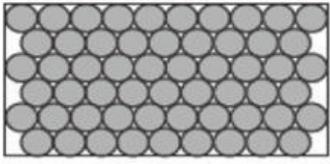
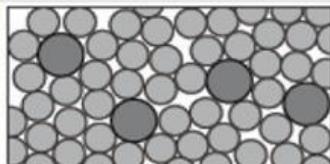


4- أكمل جدول المقارنة التالية:

وجه المقارنة		
ماذا يمثل ترتيب الجسيمات؟ (فلز نقي / سبيكة)		
الصلابة		
التفسير		
مثال		

فلز نقي

أكثر صلابة

سبيكة

أقل صلابة

فلز الحديد

سبيكة الفولاذ

لأن اختلاف حجم الجسيمات  
يمنع الانزلاق

لأن الجسيمات المتراسة تنزلق  
فوق بعضها البعض