

1 - أضع إشارة صح (✓) (في نهاية العبارة الصحيحة، وإشارة غلط (X) (في نهاية العبارة غير الصحيحة):

- كُتِلَ الموادِ الداخلة في التفاعل لا تُساوي كُتِلَ الموادِ الناتجة عن التفاعل.
- يمكن فصل الحديد عن الأكسجين بعد تشكّل الصدأ.
- كتلة الورقة قبل قصّها تساوي مجموع كتل أجزائها بعد القص.
- عندما يتغيّر شكل الجسم تتغيّر كتلته.
- تلميع قطعة نحاسيّة بالملح وحمض الخل يحدث تغيّراً كيميائياً.

2 - صل كل عبارة مما يلي بنوع التغير:

تنتج مواد جديدة	
يحقق مبدأ مصونية الكتلة	
تظهر خاصيات جديدة	تغير فيزيائي
يتغير شكل المادة فقط	
لا تتكون مواد جديدة	تغير كيميائي
تحافظ المادة على خاصياتها	
يتغير تركيب المادة	