



ورقة عمل
قياس المادة وتغيرها

• صل كل عبارة مما يلي بالمصطلح المناسب.

الوزن	عدد المربعات التي تغطي سطحًا ما.
المساحة	كمية المادة المكونة للجسم.
الجاذبية	قوة الجذب بين جسم وكوكب مثل الأرض.
الكتلة	قوة التجاذب بين جميع الأجسام.

• أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة.

(المخلوط – التغير الفيزيائي – التبخر – الصدا)

- ١. هو تغير لا ينتج عنه مواد جديدة ويبقى على المادة الأصلية.
- ٢. هو تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.
- ٣. هو مادة صلبة ذات لون بني داكن تنتج عند تعرض الحديد للأكسجين الموجود بالهواء.
- ٤. هو عبارة عن مادتين أو أكثر تختلطان معًا بحيث تحافظ كل مادة على نوعها.