ورقة عمل

# توسع : معمل الجداول الالكترونية : تنظيم البيانات

الرياضيات 2 — الصف الثاني الثانوي — المصفوفات

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

**1.** الجدول الإلكتروني يتكون أساسًا من

أ) صفوف وأعمدة فقط ب) رسومات وألوان

ج) نصوص فقط د) صور متحركة

**2.** رتبة المصفوفة تساوي عدد الأعمدة في عدد الصفوف بهذا الترتيب

( ) صح ( ) خطأ

**3.** الخلية في الجدول الإلكتروني تمثل ..... واحدًا من عناصر المصفوفة

**4.** مصفوفة بها 4 صفوف و2 عمود رتبتها

أ) 2 في 4 ب) 4 في 2

ج) 4 في 4 د) 2 في 2

**5.** اذكر أداة تقنية واحدة يمكن استخدامها لتمثيل المصفوفات

**6.** يمكن جمع مصفوفتين باستخدام الصيغ في الجدول الإلكتروني إذا كانتا من نفس الرتبة

( ) صح ( ) خطأ

**7.** لجمع خليتين متناظرتين في الجدول نكتب صيغة تبدأ بعلامة .....

**8.** عند تمثيل مصفوفة مبيعات 3 متاجر خلال 4 أيام في جدول، فإن عدد الأعمدة المناسب لتمثيل الأيام هو

أ) 2 ب) 3

ج) 4 د) 5

**9.** وضح الفائدة من استخدام الجدول الإلكتروني بدلًا من الورقة والقلم في تنظيم المصفوفات الكبيرة

**10.** مصفوفة رتبتها 5 في 6 ستحتاج إلى كم خلية في الجدول الإلكتروني لتمثيلها كاملة