



ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخطأ، ثم صحح العبارات الخطأ.



1. يمكن إنشاء أي عدد ثنائي باستخدام العددين 0 و 1 فقط.



2. الأعداد الحقيقية هي كل الأعداد ذات القيمة أكبر من صفر.



3. تمثل الصورة ثنائيًا من خلال التمثيل الثنائي للألوان الأربعة التي يتكوّن منها كل بكسل (pixel) من الصورة.



4. يوفر لنا المنطق البولياني (Boolean Logic) مجموعة من المعاملات التي تقوم بمقارنات وتحويلات للبيانات.



5. بوابة النفي المنطقي (NOT) تقبل مدخلين يحددان معًا المخرج.



6. بوابة الجمع المنطقي (OR) تقبل اثنين من المدخلات.