

ورقة عمل تفاعلية  
المتابعات كدوال خطية

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة حول الاختيار المناسب:

|    |                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١  | ٤- ، ٢- ، ٠ ، ٢ ، ..... ، متتابعة حسابية أساسها = ٢- ( )                                                    |
| ٢  | ١ ، ٤ ، ٩ ، ٢٥ ، ..... ليست متتابعة حسابية ( )                                                              |
| ٣  | ٢٦- ، ٢٢- ، ١٨- ، ١٤- ، ..... متتابعة حسابية أساسها = ٤ ( )                                                 |
| ٤  | الفرق بين الحدين المتتاليين في المتتابعة الحسابية يسمى الأساس ( )                                           |
| ٥  | معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية -١٢ ، -٨ ، -٤ ، ٠ ، .....<br>أ ١٦-٤ن    ب ١٦+٤ن    ج ١٦-٤ن    د ١٦+٤ن |
|    | ١٦-٤ن    ١٦+٤ن    ١٦-٤ن    ١٦+٤ن                                                                            |
| ٦  | الحد التاسع في المتتابعة الحسابية -١٢ ، -٨ ، -٤ ، ٠ ، .....<br>أ ١٧    ب ١٨    ج ١٩    د ٢٠                 |
|    | ١٧    ١٨    ١٩    ٢٠                                                                                        |
| ٧  | الحد السابع في المتتابعة الحسابية أن = ٤ ن - ١٦ هو<br>أ ١٠    ب ١١    ج ١٢    د ١٣                          |
|    | ١٠    ١١    ١٢    ١٣                                                                                        |
| ٨  | الحد الذي قيمته ( -١١٤ ) في المتتابعة الحسابية أن = ١٣ ن + ١٦ هو<br>أ ١٠    ب ١١    ج ١٢    د ١٤            |
|    | ١٠    ١١    ١٢    ١٤                                                                                        |
| ٩  | الأساس في المتتابعة الحسابية -١٢ ، -٨ ، -٤ ، ٠ ، ..... هو<br>أ ١-    ب ٤    ج ١٢    د ٢٠                    |
|    | ١-    ٤    ١٢    ٢٠                                                                                         |
| ١٠ | الحد التالي في المتتابعة الحسابية الآتية ٦ ، ٣ ، ٠ ، ..... هو<br>أ ١-    ب ٢-    ج ٣-    د ٤-               |
|    | ١-    ٢-    ٣-    ٤-                                                                                        |

معلم المادة / صابر عبد الرحيم محمود