

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول: (1 - 1) التبرير الاستقرائي و التخمين

الاسم:

الشعبة:






















أكمل ما يلي:

1	الحد التالي في المتتابعة $20, 16, 11, 5, -2, -10, \dots$
2	الحد التالي $10, 4, -2, -8, \dots$
3	نتيجة جمع عددين زوجيين هو
4	نتيجة ضرب عددين فرديين هو

ضع الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخطأ:

1	القطعتان المستقيمتان الواصلتان بين كل رأسين متقابلين في المستطيل متطابقتان
2	إذا كان n عدداً أولياً فإن العدد $n + 1$ ليس أولياً.

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	الحد التالي للنمط الآتي $3, 6, 9, 12, 15, \dots$ يكون												
	<table border="1"> <tr> <td>15</td> <td>D</td> <td>30</td> <td>C</td> <td>18</td> <td>B</td> <td>24</td> <td>A</td> </tr> </table>	15	D	30	C	18	B	24	A				
15	D	30	C	18	B	24	A						
2	الشكل التالي للنمط الآتي												
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td></td> <td>C</td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>A</td> </tr> </table>					D		C		B		A
												
	D		C		B		A						

ملحق الإجابات

موقع منهجي