ورقة عمل (اختبر نفسك)

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

الاسم : **الشعبة :**

أكمل ما يلي:

1	الحد التالي في المتتابعة ..... $20 , 16 , 11 , 5 , -2 , -10 , \ldots\ldots$
2	الحد التالي ..... $10 , 4 , -2 , -8 , \ldots\ldots$.
3	ناتج جمع عددين زوجيين هو .....
4	ناتج 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 عددًا اوليًا فإن العدد $n + 1$ ليس أوليًا .	

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	الحد التالي للنمط الاتي ..... $3, 6, 9, 12, 15, \ldots\ldots$ يكون							
	A	24	B	18	C	30	D	15
2	الشكل التالي للنمط الاتي							
	A		B		C		D	

LIVEWORKSHEETS