

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(1 - 1) التبرير الاستقرائي والتخمين

الفصل الأول:

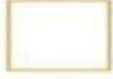
الشعبة:

الاسم:

أكمل ما يلي:	
1	الحد التالي في المتتابعة $20, 16, 11, 5, -2, -10, \dots$
2	الحد التالي $10, 4, -2, -8, \dots$
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 عدداً أولياً فإن العدد $n + 1$ ليس أولياً.

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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