

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(1 - 1) التبرير الاستقرائي و التخمين

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