

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- المتتابعة التالية (١٨، ١٦، ١٥، ١٣)

(b) غير حسابية

(a) حسابية

- المتتابعة التالية (٤، ٩، ١٤، ١٩)

(b) غير حسابية

(a) حسابية

- المتتابعة التالية (١٢، ٩، ٦، ٣) متتابعة حسابية أساسها

(c) ٠

(b) ٣-

(a) ٣

- معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية (٧-، ٤-، ١-، ٢، ..)

(c) $أ_n = ٣ - ن$ (b) $أ_n = ٧ - ن + ١$ (c) $أ_n = ٣ - ن - ٤$

- معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية (٣-، ٨-، ١٣-، ١٨-، ..)

(c) $أ_n = ٥ - ن$ (b) $أ_n = ٥ - ن - ٢$ (d) $أ_n = ٥ + ن + ٢$ السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗

- معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية (١١-، ١٥-، ١٩-، ..) هي $أ_n = ٤ - ن$ ✓

- الحدود الثلاثة الأولى للدالة $أ_n = ٥٥ + ن$ هي (٦٩٠، ٦٣٥، ٥٨٠) ✓

- معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية (٥، ١٠، ٢٠، ..) هي متتابعة حسابية ✓