



(٢-٦) المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الاسم:

١/ المتتابعة الحسابية من بين المتتابعات التالية:

(أ) ٥، ٩، ١٣، ١٦، ... (ب) ٣، ٥، ٧، ٩، ...

٢/ المتتابعة الحسابية من بين المتتابعات التالية:

(أ) ٢٣، ٢٥، ٢٦، ٢٨، ... (ب) ٨، ١١، ١٤، ١٧، ...

٣/ أساس المتتابعة الحسابية: ٢١، ٣٤، ٤٧، ٦٠، ...

(أ) ١١ (ب) ١١

٤/ أساس المتتابعة الحسابية: ١٢، ٨، ٤، صفر، ...

(أ) ١- (ب) ٤

٥/ الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية: ٥، ٩، ١٣، ١٧، ...

(أ) ٢١، ٢٣، ٢٥ (ب) ٢١، ٢٥، ٢٩

٦/ إذا مثلت ندى متتابعة حسابية تقنيًا كما في الصورة، فإن أساس هذه المتتابعة = ----



(أ) ٣- (ب) ٢-

٧/ الحد السابع في المتتابعة الحسابية $a_n = 4n - 16$ هو:

(أ) ١٠ (ب) ١١

٨/ الحد الذي قيمته (-١١٤) في المتتابعة الحسابية $a_n = 13n + 16$ هو:

(أ) ١٠ (ب) ١١

٩/ معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية: ٩، ١٣، ١٧، ٢١، ... هي:

(أ) $a_n = 4n$

(ب) $a_n = 4n + 5$

(ج) $a_n = 4n - 5$

(د) $a_n = 4n + 9$

١٠/ معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية: ٧، ١٠، ١٣، ١٦، ... هي:

(أ) $a_n = 3n + 4$

(ب) $a_n = 7 + 3n$

(ج) $a_n = 4n + 3$

(د) $a_n = 3n - 4$

النجاح ليس معظوظته، بل هو نتاج تخطيط وجهد متواصل..



مغناطي لك بالعوق/

معلمك المحبة/ د. إيمان الزكي



د. إيمان الزكي