

الفصل د/ نموذج أ	نموذج		الفصل		اسم الطالب
------------------	-------	--	-------	--	------------

.
---

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات فيما يلي:

١	حل المعادلة التالية: $(4 - 5) + 2 = 25$ هو و .....	أ												
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	أ												
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت .....	أ												
٤	حل المعادلة التالية: $1 = 4 - \frac{6}{x}$ هو ع .....	أ												
٥	س $+ =$ س المعادلة السابقة تعتبر .....	أ												
٦	غير صحيحة أبداً <input checked="" type="radio"/> ب صحية أحياناً <input checked="" type="radio"/> ج صحية دائماً <input checked="" type="radio"/> د غير ذلك	أ												
٧	أيّ من التالي تمثل معادلة؟	أ												
٨	$5 + a = b + 7$ <input checked="" type="radio"/> ج $a + b = 7$ <input checked="" type="radio"/> د $b + a = 7$ <input checked="" type="radio"/> س $s + a = 7$ <input checked="" type="radio"/> س	أ												
٩	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	أ												
١٠	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>١١</td><td>٢٠</td><td>١٧</td><td>١٤</td><td>١١</td><td>٨</td></tr><tr><td>٢٣</td><td>٢٠</td><td>١٧</td><td>١٤</td><td>١١</td><td>٨</td></tr></table>	١١	٢٠	١٧	١٤	١١	٨	٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	٨	أ
١١	٢٠	١٧	١٤	١١	٨									
٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	٨									
١١	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي .....	أ												
١٢	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن .....	أ												
١٣	تابع ←	أ												



..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو $s =$	١٠
٥      د      ١      ج <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">٣</span> ب $\frac{5}{4}$	أ

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
----	--------------------------------------------------------------------------------------------

✓	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $s = 4 + 8$ .	١
✗	مجموعة حل المعادلة التالية : $n = 3 - 5 = 8 - 2$ .	٢
✗	العلاقة التالية : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.	٣
✓	حل المعادلة التالية : $4 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = 32$ .	٤
✓	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.	٥
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 8 - n$ دالة.	٦
✗	حل المعادلة: $t = 61 - (-t) = 45$ هو $t = 61$ .	٧
✗	حل المعادلة: $b = 3 + 5 + 11 = 19$ هو $b = 3$ .	٨
✗	مجموعة حل المعادلة: $s = 24 - n = 7$ . هي $\{7\}$ .	٩
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.	١٠

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



2-1-2