

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: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع	أ
٥	س $+ 28 = 32$ س المعادلة السابقة تعتبر	أ
٦	غير صحيحة أبداً \rightarrow ب صحية أحياناً \rightarrow ج صحية دائماً \rightarrow د غير ذلك	أ
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	أ
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي $\{1, 3, 5, 7, 9\}$; فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	أ
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	أ
١٠	ج ١٢	أ
١١	ب ٦	أ

تابع ←

asmaa osama2



40-11-1

..... حل المعادلة : س = $4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو س =	١٠
٥ د ١ ج ب $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$	أ

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

١	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = 4 س$.
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : ن - ٣ = ٥ هو ن = {٢، ٨} .
٣	العلاقة التالية : {(٥، ٦)، (١، ٤)، (٢، ٩)، (٣، ١)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
٤	حل المعادلة التالية : $٤ = \frac{٦+ع}{٢}$ هو ع = ٣٢ .
٥	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .
٦	لا تمثل هذه العلاقة ص = - ٨ دالة .
٧	حل المعادلة : ١٦ - (- ت) = ٤٥ هو ت = ٦١ .
٨	حل المعادلة : ٧ = ١١ + ٣(ب + ٥) هو ب = ٣ .
٩	مجموعة حل المعادلة : ١٧ = ٢٤ - ص هي {٧} .
١٠	لا تمثل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد

asmaa osama2



40-11-2

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	٢٥	١	١
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	٥	٢	٢
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	٧٣	٣	٣
٤	حل المعادلة التالية: $1 = 4 - \frac{6}{x}$ هو ع	٦	٤	٤
٥	س $+ =$ س المعادلة السابقة تعتبر	٣٢	٥	٥
٦	أي من التالي تمثل معادلة؟	٣٢	٦	٦
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	٣٢	٧	٧
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي $\{1, 3, 5, 7, 9\}$; فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	٣٢	٨	٨
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	٦	٩	٩
١٠	١٢	١٢	١٠	١٠
١١	٦	٦	١١	١١

تابع ←

salma osama



40-12-1

..... حل المعادلة : س = $4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو س =	١٠
٥ د ١ ج $\frac{3}{4}$ ب $\frac{5}{4}$ أ	

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

<input checked="" type="checkbox"/>	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = 4 س$.	١
<input checked="" type="checkbox"/>	مجموعة حل المعادلة التالية : ن - ٣ = ٥ هو ن = {٢، ٨} .	٢
<input checked="" type="checkbox"/>	العلاقة التالية : {(٥، ٦)، (١، ٤)، (٢، ٩)، (٣، ١)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.	٣
<input checked="" type="checkbox"/>	حل المعادلة التالية : $٤ = \frac{٦+ع}{٢}$ هو ع = ٣٢ - .	٤
<input checked="" type="checkbox"/>	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .	٥
<input checked="" type="checkbox"/>	لا تمثل هذه العلاقة ص = - ٨ دالة .	٦
<input checked="" type="checkbox"/>	حل المعادلة : ١٦ - (- ت) = ٤٥ - هو ت = ٦١ - .	٧
<input checked="" type="checkbox"/>	حل المعادلة : ٧ = ١١ + ٣(ب + ٥) هو ب = ٣ .	٨
<input checked="" type="checkbox"/>	مجموعة حل المعادلة : ١٧ = ٢٤ - ص هي {٧} .	٩
<input checked="" type="checkbox"/>	لا تمثل هذه العلاقة ص = ١٥ دالة .	١٠

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد

salma osama



40-12-2

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	٥	١
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	أ	٥	٢
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	أ	٥	٣
٤	حل المعادلة التالية: $1 = 4 - \frac{6}{x}$ هو ع	أ	٥	٤
٥	س $+ =$ س المعادلة السابقة تعتبر	أ	٥	٥
٦	غير صحيح أبداً ب صحية أحياناً ج صحية دائماً د غير ذلك	أ	٥	٦
٧	أ $+ ب = 7$ ج ب $= 7$ س $+ ص$ د أ $+ ب$	أ	٥	٧
٨	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	أ	٥	٨
٩	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	أ	٥	٩
١٠	١٢ ج ٦ ب د	أ	٥	١٠
١١	٦ ب ١٢ ج د	أ	٥	١١

تابع ←

احمد



40-13-1

..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو س =	١٠
٥ د ١ ج ب $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$	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 : $n = 3 - 5 = \{2, 8\}$.	٢
✗	العلاقة التالية : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.	٣
✓	حل المعادلة التالية : $4 = \frac{6+u}{2} - 32$ هو $u = 6$.	٤
✓	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .	٥
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 8 - t$ دالة .	٦
✗	حل المعادلة : $61 - (-t) = 45 - t$ هو $t = 16$.	٧
✗	حل المعادلة : $b = 3 + 5 + 11 = 19$ هو $b = 3$.	٨
✗	مجموعة حل المعادلة : $\{7\} = s = 24 - 17$ هي صن .	٩
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة .	١٠

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد

احمد



40-13-2