

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

| |
|---|
| . |
|---|

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

| | | |
|----|--|-------|
| ١ | حل المعادلة التالية: $(4 - 2) + 5 = 25$ 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: $4 = 1 - \frac{6}{x}$ هو ع | أ |
| ٥ | س $+ =$ س المعادلة السابقة تعتبر | أ |
| ٦ | غير صحيحة أبداً | أ |
| ٧ | أيّ من التالي تمثل معادلة؟ | أ |
| ٨ | د | أ + ب |
| ٩ | حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن | أ |
| ١٠ | ج | ٦ |
| ١١ | ب | ٦ |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|
| ٠ | ١- | ٣- | ٥- | ٧- | س |
| ٢٣ | ٢٠ | ١٧ | ١٤ | ١١ | ص |

هل الدالة التالية خطية أم لا؟

أ دائمًا

إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي

أ {١} {٥} ب {٦} د {٧} ج {٩}

حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن

تابع ←



حل المعادلة: $s = \frac{4}{6} + 8$ هو $s = 10$

٥

د

١

ج

٣

ب

٤

أ

١٠

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

١ المعادلة التالية هي معادلة خطية: $s = 4 + 8$.

٢ مجموعة حل المعادلة التالية: $|n - 3| = 5$ هو $n = \{2, 8\}$.

٣ العلاقة التالية: $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.

٤ حل المعادلة التالية: $14 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = 32$.

٥ يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.

٦ لا تمثل هذه العلاقة $s = 8 - t$ دالة.

٧ حل المعادلة: $16 - (-t) = 40$ هو $t = 61$.

٨ حل المعادلة: $7 = 11 + 3(b + 5)$ هو $b = 3$.

٩ مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - s$ هي $\{7\}$.

١٠ لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد

