# الاختبار الأول في حل المعادلات الخطية من متغير واحد

إعداد المعلمة: بثينة بنت ناصر الحسيني الرقم الجامعي:2301383

الاسم الثلاثي: الصف و الشعبة:

1)أوجد قيمة س في المعادلة التالية 15=س+7

2)اختر الإجابة الصحيحة لحل المعادلة 18=3س

3) اختر جميع المعادلات التي يكون حلها 4=س

10=س+6

8=2س

3=س-1

15=3س

4) اختر قمية س الصحيحة(6=س-8)

أ)12

ب)13

ج)14

د)15

5) ابحث عن الكلمة (معادلة ، متغير) داخل شبكة الكلمات.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| م | خ | ع | ي | ج | ط |
| ع | د | ص | ب | ك | هـ |
| ا | م | ت | غ | ي | ر |
| د | ج | ص | د | ل | و |
| ل | غ | ء | ف | ظ | ي |
| ة | ق | ت | ض | ة | ز |

LIVEWORKSHEETS

6)ضع كل حل امام المعادلة المناسبة

| المعادلة | الحل |
|---|---|
| 13=س+5 | |
| 20=4س | |
| 5=س-7 | |

8

5

12

7) صل كل معادلة بحلها الصحيح

| المعادلة | الحل |
|---|---|
| 10=س+4 | 12 |
| 25=5 س | 6 |
| 3=س-9 | 5 |

8)حل المعادلة مع كتابة خطوات الحل 2س+6=18

9) أكمل العبارة التالية :

لعزل المتغير في المعادلة نستخدم

10) اوجد قيمة س: (6س=54)

LIVEWORKSHEETS

11) رتب خطوات حل المعادلة التالية : 3س-9=12

| | |
|---|---|
| 1 | س=7 |
| 2 | أضف 9 الى الطرفين |
| 3 | 3س=21 |
| 4 | اقسم الطرفين على 3 |

12) حل المعادلة التالية(س+11=20)

13) اختر جميع المعادلات الخطية في متغير واحد:

- 2س+5=13
- 3ص-س=10
- 9-س=4
- س×ص=12

14) اختر الحل الصحيح(7س=56)

أ)6

ب)7

ج)8

د)9

15) تحقق من صحة الحل س=5 للمعادلة 4س=20

LIVEWORKSHEETS