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	ه
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

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

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