

الاختبار الأول في حل المعادلات الخطية من متغير واحد

الرقم الجامعي: 2301383

إعداد المعلمة: بثينة بنت ناصر الحسيني

الشعبة:

الاسم الثلاثي:

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 $س = 3$

$$10 = س + 6$$

$$8 = 2س$$

$$3 = س - 1$$

$$15 = 3س$$

4) اختر قمية س الصحيحة ($س = 8$)

أ) 12

ب) 13

ج) 14

د) 15

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

6) ضع كل حل امام المعادلة المناسبة

المعادلة	الحل
$13 = س + 5$	8
$20 = 4س$	5
$5 = س - 7$	12

(7) صل كل معادلة بحلها الصحيح

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

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

(9) أكمل العبارة التالية :

لعزل المتغير في المعادلة نستخدم

(10) رتب خطوات حل المعادلة التالية : $12 = 9 - 3س$

س=7

أضف 9 الى الطرفين

س=21

اقسم الطرفين على 3

(11) اوجد قيمة س: $(54 = 6س)$

12) حل المعادلة التالية (س+11=20) 

13) اقرأ بصوت واضح ناتج حل المعادلة التالية : س+8=15



14) اختر الحل الصحيح (س=7=56)

أ) 6

ب) 7

ج) 8

د) 9

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

