

الاختبار الأول في حل المعادلات الخطية من متغير واحد

الرقم الجامعي: 2301383

إعداد المعلمة: بثينة بنت ناصر الحسيني

الصف و الشعبة:

الاسم الثلاثي:

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

2) اختر الإجابة الصحيحة لحل المعادلة $3 = 18 - س$

3) اختر جميع المعادلات التي يكون حلها $س = 4$

$10 = س + 6$ ☐

$8 = 2س$ ☐

$3 = س - 1$ ☐

$15 = 3س$ ☐

4) اختر قيمة س الصحيحة ($س = 6$)

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

6) ضع كل حل امام المعادلة المناسبة

8
5
12

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

7) صل كل معادلة بحلها الصحيح

الحل
12
6
5

المعادلة
$4 + س = 10$
$س = 25$
$س - 9 = 3$

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

--

9) أكمل العبارة التالية :

--

لعزل المتغير في المعادلة نستخدم

--

10) اوجد قيمة س: $(س = 54)$

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

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:

$13=5+س$

☐

$10=س-3$

☐

$4=س-9$

☐

$12=س \times ص$

☐

14) اختر الحل الصحيح ($7س=56$)

أ) 6

ب) 7

ج) 8

د) 9

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