معادلات من درجة أولى

1. مد خطاً بين المعادلة وحلها

$13 = 3x + 4$ •	• $x = -2$
$5 = 2x - 9$ •	• $x = -8$
$-18 = 7x - 4$ •	• $x = 3$
$3x = 2x + 1$ •	• $x = 1$
$20 = -3x - 4$ •	• $x = 7$

2. حل المعادلات التالية، ثم اختر الإجابة الصحيحة:

I. $3(3 - x) - 2x = -x + 2(4 - 3x) - 1$ ☐

II. $3(x - 8) - 5(7 + x) = 4x - 11$ ☐

3. حل المعادلة التالية ومن ثم حدد الإجابة الصحيحة:

$$2(x - 1) - 3(x + 2) = 2(6 - x)$$

☐ $x = 20$

☐ $x = 2$

☐ $x = -20$

4. قم بملائمة الإجابة للمعادلة

X = 0.5	**X = 5**	X = 3

$\frac{2x-10}{3}+\frac{3x-15}{6}=\frac{x-5}{9}$	
$\frac{5x-2}{7}-\frac{4x-3}{21}-\frac{x-6}{3}=2-\frac{3x-1}{14}$	
$\frac{6x-4}{5}+\frac{3x+1}{10}-\frac{4x-5}{15}=\frac{7x-2}{6}$	