## 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 |

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