

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- حل المعادلة $5س + 2 = 6 - 7س$ هو س =

$$\frac{1}{4} (c)$$

$$\frac{1}{3} (b)$$

$$\frac{1}{2} (a)$$

- حل المعادلة $8ل - 10 = 3(2 - 6ل)$ هو ل =

$$6 (c)$$

$$4 (b)$$

$$2 (a)$$

- أي المعادلات التالية تقبل ص = 3 حلاً لها

$$(a) 2ص + 5 = 3ص + 6$$

$$(b) 19 + 2ص = 10 + 3ص$$

$$(c) 5ص + 2 = 3ص$$

- حل المعادلة $14هـ + 6 = 2(5 + 7هـ) - 4$ هو هـ =

$$(c) \text{جميع الأعداد الحقيقية}$$

$$30 (b)$$

$$20 (a)$$

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ :

- $\frac{1}{9} = ن$ هو حل للمعادلة $7(ن - 1) = 2(3 + ن)$

- $س = \frac{2-}{3} 16$ هو حل للمعادلة $\frac{4}{5}س + 7 = \frac{3}{10}س - 2$

- $س = 2-$ هو حل للمعادلة $س + 4 = -س - 2$

- $س = 3, 2-$ هو حل للمعادلة $س - 5 = 8, 4 = 7, 6$