



السؤال الأول:

اكتب كلاً من المعادلات التالية على الصورة العامة للمعادلة الخطية
أ س + ب = ٠ ثم جد قيمة كلاً من أ ، ب :

$$(٢) \quad ١٨ = ٢س - ٦$$

$$(١) \quad ٣٣ = ٥ + ٧س$$

$$(٤) \quad ١ + ٣س = (٣ - ٥س)٢$$

$$(٣) \quad ٢ + ٧س = ٣س - ٥$$

$$(٦) \quad ٥ = (١ + ٢س)٣ - ٣س$$

$$(٥) \quad ٢س - ٣ = ٥ + (٢ + ٣س)٢$$

السؤال الثاني:

جد مجموعة حل كلاً من المعادلات التالية مع التحقق:

$$(2) \quad 5.7 = 3.5 - s$$

$$(1) \quad 8s - 16 = 6 - s$$

$$(4) \quad - (4) = (3 + s) - s + 2$$

$$(3) \quad 6 = \frac{s}{5} + \frac{s}{4}$$

$$(6) \quad 7 = \frac{2s}{5} - \frac{s}{6}$$

$$(5) \quad (7 + s^2) \cdot 3 = (5 - s) \cdot 4$$