

**تمرين 1 ( 2 نقط )**

حل المعادلات التالية

$$6 - x = -2\left(\frac{x}{2} - 3\right) \quad ; \quad \frac{-x}{7} = 5 \quad ; \quad 3x = -\frac{3}{2}$$

**تمرين 2 ( 3 نقط )**

حل المعادلات التالية

$$\frac{x-2}{3} - \frac{2x+4}{6} = 0 \quad ; \quad (5 - 4x) - (2 - 3x) = 3$$

**تمرين 3 ( 3 نقط )**

حل المعادلات التالية

$$(x^2 - 4) - 2(x - 2) = 0 \quad ; \quad (2x + 5)(3 - x) = 0$$

**تمرين 4 ( 2 نقط )**

أوجد ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية متتالية مجموعها هو 105