

امتحان 5 – حل معادلة خطية

(1) حلّوا المعادلة الخطية التالية:

$$3(x - 2a) - 4(x - a) = a - x$$

نحل المعادلة

$$3(x - 2a) - 4(x - a) = a - x$$

$$3x - 6a - 4x + 4a = a - x$$

$$-x - 2a = a - x$$

$$3a = 0$$

⇓

لا يوجد حل

