

$$-2x^2 - 12 = 14x$$

مل المعادلات بإكمال مربع كامل، و قرب الى اقرب جزء
من عشرة إذا لزم الامر

$$\underline{-2x^2 - 14x = 12}$$

$$x^2 =$$

$$x + \text{---} = \pm \text{---}$$

$$a = \quad b =$$

$$c = \left(\frac{b}{2}\right)^2 = \left(\frac{\text{---}}{2}\right)^2 = \text{---}$$

$$x^2 + 7x + \text{---} = -6 + \text{---}$$

$$x =$$

$$x =$$

$$\sqrt{(\text{---} + \text{---})^2} = \pm \sqrt{\text{---}}$$