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

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

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

$x^2 \qquad =$

$a = \qquad b =$

$c = \left(\frac{b}{2}\right)^2 = \left(\frac{\quad}{2}\right)^2 = __$

$x^2 + 7x + __ = -6 + __$

$\sqrt{(\qquad + __)^2} = \pm\sqrt{__}$

$x + __ = \pm____$

$x = \qquad\qquad x =$