

الاسم: \_\_\_\_\_

ورقة عمل للصف الثامن

التاريخ: \_\_\_\_\_

في حلّ معادلات ومساائل كلامية

(1) حلّ المعادلات الآتية: -

$3(2x - 5) = -4x + 5$	$x = 4(7 - 3x) - 2$
$\frac{x}{3} = 4$	$\frac{4x - 1}{5} = 3$
$\frac{2x}{5} + 6 = -2$	$5x - 6 = 48 - x$

(2) فكرت بعدد، ضربته بـ 3.  
جمعت للنتيجة 5 وحصلت على 10-.  
ما هو العدد الذي فكرت فيه؟

---

(3) عمر فاتن أكبر بـ 3 أضعاف من عمر عايدة. مجموع عمريهما هو 36.  
ما هو عمر كل واحدة منهما؟