

التاريخ:-----

الاسم:-----

هيّ نتمرّن للصف اسابع  
في حلّ معادلات ومساائل كلاميّة

(1) حلّ المعادلات الآتية:-

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

$4(x - 10) = x + 23$	$6x + 30 = 9(x - 1)$
$-12 = \frac{x}{3} + 1$	$\frac{2x - 90}{3} = 6$
$\frac{2}{5}x + 6 = 18$	$-2x(3 - x) = (x - 4) \cdot 3$

$(x - 10) \cdot 4 = x + 23$	$3(4 - 2x) = 21 - 5(x + 1)$
$-3 = \frac{x}{2} + 5$	$\frac{6x - 27}{25} = 3$
$11 - \frac{2}{5}x = 19$	$\frac{2x + 20}{4} = 5 \cdot 4 + 3$

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 واحد منهما؟

4) مجموع عددين هو 110. العدد الأول أكبر من الثاني بـ 24. ما هما العددان؟

5) مجموع عمري يوسف وراني هو 36. عمر يوسف أكبر بضعفين من عمر راني. ما هو عمر راني وما هو عمر يوسف؟

6) ما هو العدد الذي اذا قسمناه على 12 نحصل على 13؟

---

7) مجموع عمري يوسف ورائي هو 36. عمر يوسف اكبر بضعفين من عمر رائي.  
ما هو عمر رائي وما هو عمر يوسف؟

---

8) فكرت بعدد، ضربته بـ 5.  
جمعت للنتيجة 4 وحصلت على -11.  
ما هو العدد الذي فكرت فيه؟