

الأولى ثانوي اعدادي
الموسم الدراسي 2012 - 2013
الأستاذ: مرازق

فرض محروس 1
الأسدس الثاني

الثانوية الاعدادية
يوسف بن تاشفين
الزمارة

$$(x - 1)^2 = x^2 - \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث (6 ن)

حل المعادلات التالية:

$$(2ن) \quad 3x + 4 = 1 \quad \textcircled{1}$$

$$(2ن) \quad 8(x - 1) + 1 = 5 \quad \textcircled{2}$$

$$(2ن) \quad \frac{1}{4}x + \frac{3}{4} = 4 \quad \textcircled{3}$$

التمرين الرابع (3 ن)

اشترت كتابا ومحفظة بما قدره 140 درهما.
علما أن ثمن المحفظة يزيد عن ثمن
الكتاب ب 80 درهما
حدد ثمن كل من الكتاب والمحفظة؟

التمرين الأول (8 ن)

1 انشر وبسط مايلي

$$(1ن) \quad A = 2(3x - 4)$$

$$(1.5ن) \quad B = (x + 2)(x + 4)$$

$$(1.5ن) \quad C = x(x + 4) - 5x$$

2 عمل مايلي

$$(1ن) \quad D = 9x + 45$$

$$(1.5ن) \quad E = 9x + 63xy - 18x^2$$

$$(1.5ن) \quad F = 6(x - 11) + x(x - 11)$$

التمرين الثاني (3 ن)

انقل المتساويات في دفترك ثم أتممها:

$$(5x + 1)(5x + 1) = 25x^2 \dots\dots\dots$$

$$x^2 - 8x + 16 = \dots\dots\dots$$

الأولى ثانوي اعدادي
الموسم الدراسي 2012 - 2013
الأستاذ: مرازق

فرض محروس 1
الأسدس الثاني

الثانوية الاعدادية
يوسف بن تاشفين
الزمارة

$$(x - 1)^2 = x^2 - \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث (6 ن)

حل المعادلات التالية:

$$(2ن) \quad 3x + 4 = 1 \quad \textcircled{1}$$

$$(2ن) \quad 8(x - 1) + 1 = 5 \quad \textcircled{2}$$

$$(2ن) \quad \frac{1}{4}x + \frac{3}{4} = 4 \quad \textcircled{3}$$

التمرين الرابع (3 ن)

اشترت كتابا ومحفظة بما قدره 140 درهما.
علما أن ثمن المحفظة يزيد عن ثمن
الكتاب ب 80 درهما
حدد ثمن كل من الكتاب والمحفظة؟

التمرين الأول (8 ن)

1 انشر وبسط مايلي

$$(1ن) \quad A = 2(3x - 4)$$

$$(1.5ن) \quad B = (x + 2)(x + 4)$$

$$(1.5ن) \quad C = x(x + 4) - 5x$$

2 عمل مايلي

$$(1ن) \quad D = 9x + 45$$

$$(1.5ن) \quad E = 9x + 63xy - 18x^2$$

$$(1.5ن) \quad F = 6(x - 11) + x(x - 11)$$

التمرين الثاني (3 ن)

انقل المتساويات في دفترك ثم أتممها:

$$(5x + 1)(5x + 1) = 25x^2 \dots\dots\dots$$

$$x^2 - 8x + 16 = \dots\dots\dots$$