

**المتوسطة: بخوش فرات**

تاریخ التسليم ... / ... / ....

تاریخ الارجاع ... / ... / ....

**المتوسطة: بلخوش فرات**

تاریخ التسليم ... / ... / ....

تاریخ الارجاع ... / ... / ....

**المستوى: 04 متوسط**

**وظيفة منزلية**

**المستوى: 04 متوسط**

**وظيفة منزلية**



صفحتنا على الفايسبوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف

**التمرين 01:**

$$\text{لتكن العبارة } E \text{ حيث : } E = (3x - 4)^2 - 9x + 12$$

- 1- انشر ثم بسط العبارة  $E$
- 2- حلل العبارة  $E$  إلى جداء عاملين من الدرجة الأولى .
- 3- حل المترابحة التالية ثم مثل حلولها بيانيا :

$$8x^2 - 28x + 12 \leq 2x(4x - 2) - 4$$

**التمرين 02:**

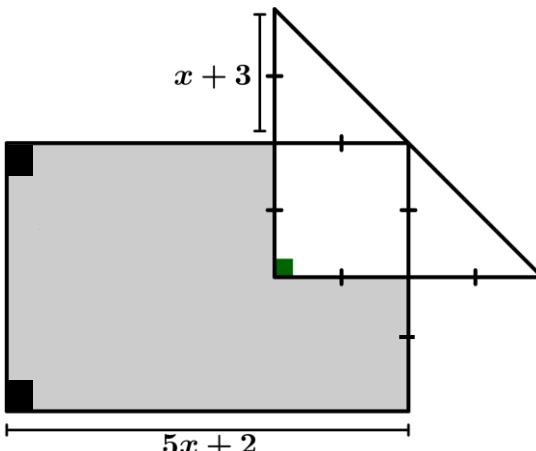
لجدك قطعة أرض مستطيلة الشكل ، عرضها يساوي خمسي ( $\frac{2}{5}$ ) طولها ومساحتها  $1000m^2$  .

أوجد بعدي هذه القطعة ثم أحسب محيطها .

**التمرين 03:**

اليك اشكال المقابل

- 1- جد بدلالة  $x$  مساحة الجزء المظلل .
- 2- جد قيمة  $x$  بحيث مساحة المستطيل تساوي مساحة المثلث .



صفحتنا على الفايسبوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف

**التمرين 01:**

$$\text{لتكن العبارة } E \text{ حيث : } E = (3x - 4)^2 - 9x + 12$$

- 1- انشر ثم بسط العبارة  $E$
- 2- حلل العبارة  $E$  إلى جداء عاملين من الدرجة الأولى .
- 3- حل المترابحة التالية ثم مثل حلولها بيانيا :

$$8x^2 - 28x + 12 \leq 2x(4x - 2) - 4$$

**التمرين 02:**

لجدك قطعة أرض مستطيلة الشكل ، عرضها يساوي خمسي ( $\frac{2}{5}$ ) طولها ومساحتها  $1000m^2$  .

أوجد بعدي هذه القطعة ثم أحسب محيطها .

**التمرين 03:**

اليك اشكال المقابل

- 1- جد بدلالة  $x$  مساحة الجزء المظلل .
- 2- جد قيمة  $x$  بحيث مساحة المستطيل تساوي مساحة المثلث .

