

متوسطة ميهوبي مدرجة
عين بسام

المستوى: أول متوسط
المدة: 4 سا

التمرين الأول

* التمرين الأول

إليك الأعداد النسبية التالية:

$3, 0, -2, 4,5, -0,5$

- 1- ماهي الأعداد النسبية الموجبة في هذه القائمة؟
- 2- ماهي الأعداد النسبية السالبة في هذه القائمة؟
- 3- ماهي المسافة إلى الصفر لكل عدد: $3, -2$ ؟
- 4- ماهو معاكس كل عدد: $4,5, -0,5$ ؟
- 5- علم على مستقيم مدرج هذه الأعداد النسبية؟

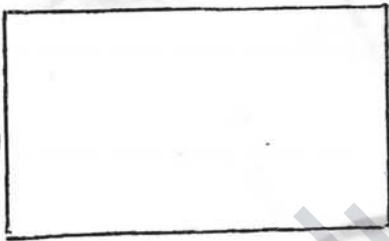
* التمرين الثاني

إليك الشكل التالي:

- 1- عبّر عن محيط المستطيل بدلالة x
- 2- حدّ أجل $x = 5$:
أحسب محيط ومساحة هذا المستطيل

x

3cm



* التمرين الثالث

- 1- أُنشئ معلم متعامد للمستوي صيدوه النقطة O ووحدته $1cm$
- 2- علم على هذا المعلم النقط:
 $G(-4; -1), F(-1; 2), A(0; 3), B(3; 0)$
- 3- أُنشئ $[G'F']$ بتخليرة القطعة $[FG]$ بالنسبة إلى محور التوازيين
- 4- ماهي إحداثيات كل من G' و F' ؟

