

متوسطة ميهوبي مدرفني
عين يسام

المستوى: أول متوسط
المدّة: 4 سا

التمرين الأول

* التمرين الأول

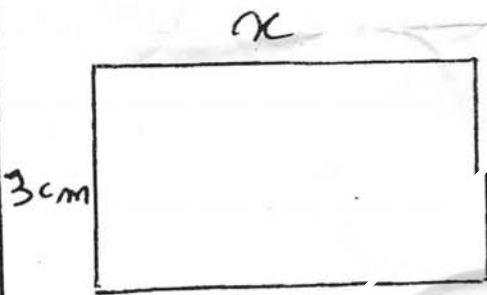
إليك الأعداد النسبية التالية:

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

- 1- ما هي الأعداد النسبية الموجبة في هذه القائمة؟
- 2- ما هي الأعداد النسبية السالبة في هذه القائمة؟
- 3- ما هي المسافة إلى الصفر لكل عدد: $3, -2$ ؟
- 4- ما هو 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

* التمرين الثالث

- 1- أنشئ معلم متعامد للمستوي صيدوه النقطة O ووحدة $1cm$
- 2- علم على هذا المعلم النقط:

$G(-4; -1), F(-1; 2), A(0; 3), B(3; 0)$

- 3- أنشئ $[G'F']$ بتقليد القطعة $[FG]$ بالنسبة إلى محور التناظر
- 4- ما هي إحداثيات كل من G' و F' ؟

بالتوفيق