najah213.com · نجاح 213

متوسطة ميهوبي محمد لمين
عين بسام

المستوى: أولى متوسط
المدة: 1 سا.

العدد المحروس الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات

* 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 من: -2 ، 3؟
4- ما هو معاكس كل من: $4,5$ ، $-0,5$
5- علّم على مستقيم مدرّج هذه الأعداد النسبية.

* التمرين الثاني

إليك الشكل التالي:



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

* التمرين الثالث

1- أنشئ معلم متعامد للمستوى بحيث وحدته 1cm ومبدؤه النقطة O
2- علّم في هذا المعلم النقط:

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

3- أنشئ $[G'F']$ نظيرة القطعة $[FG]$ بالنسبة إلى محور التراتيب
4- ما هي إحداثيات كل من G' و F'.

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com