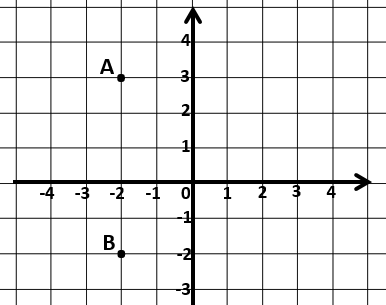
|  |  |
| --- | --- |
| السنة الدراسية **:** 2016/2017 | المؤسسة **:** احمد توفيق المداني |
| المدة الزمنـــية **:** 2ســــــــــــــــــــــــــا | المستـوى **:** السنة الأولى متوسط |

**الإختبار الثاني في الرياضيات**

 **التمرين الأول :**

**1/ أكتب إحداثيات النقطتين**

**2/ علم على معلم متعامد للمستوي النقطة**

**حتى يكون المثلث قائم في ومتساوي الساقين .**

**- ماهي إحداثيات ؟**

**3/ علم النقطة حتى يكون مربع .**

**- ماذا نقول عن المستقيمين و ؟ برر .**

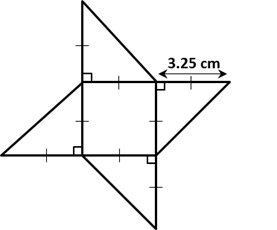
** التمرين الثاني :**

**1/ اكتب مساحة هذا المستطيل بدلالة**

**2/ احسب مساحته من اجل**

**3/ أكتب محيط هذا المستطيل بدلالة**

**4/ أحسب محيطه من اجل**

****

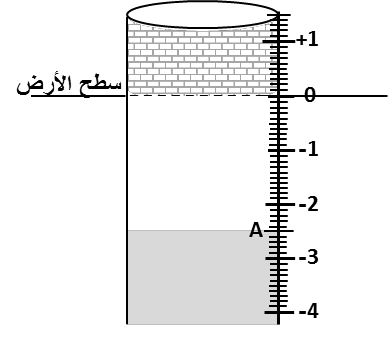
**التمرين الثالث :**

**- أحسب مساحة هذا السطح بـ ثم بـ**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

**الوضعية الادماجية  :**

**تنازع أخوان على أرض أرادا قسمتها بالتساوي فقال الأول أنا أخذ من مساحتها والثاني قال أنا أخذ من مساحتها**

**1/ أكمل مايلي :**

**2/ في رأيك هل ما إقترحه الأخوان يستحق النزاع ولماذا ؟.**

**- بعد حل النزاع لاحظا الأخوان أن منسوب الماء في البئر قد إنخفض حتى بلغ النقطة**

**3/ أ) ماهي فاصلة النقطة**

**ب) كم يبلغ علو جدار البئر عن سطح الارض ؟**

**-أراد أحد الأخوين أن يدخل دلوا مربوط بحبل ليجلب الماء من البئر .**

**ج) فتسائل كم يكون طول الحبل للوصول إلى الماء ؟ ساعده في ذلك .**

**- حرصا على حماية البئر من دخول الغبار وضع الأخوان غطاء للبئر على شكل قرص**

**4/ أوجد محيط هذا الغطاء إذا كان قطره .**



حسن الخلق يغطي كثيرا من السيئات

وسوء الخلق يغطي كثيرا   
من الحسنات

مع تمنايتي أساتذة المادة بن داودي علي

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>