***فــــــرض مــــحـــــروس أول للـثلاثي الثاني***

***الــــــمـــــســـــتـــــــوى: الـــــســـــــنــــــــــــة الــــــــــــــثـــــانـــــيــة مــتــوســط***

***ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ***

***الـــتــمــريـــــن الأول:(4 ن).***

**رتب تنازليا الأعداد النسبية التالية:**

**2.23- , 1+, 4.15+, 2.3- , 4.2-, 5 +, 37- , 0.**

***الـــــتــمـــرين الـــثانـي:(4 ن).***

**أحسب المجموع الجبري التالي :**

**40.9 – 18.5 + 7 – 29.1 – 38 + 24.5 - = A \***

***الـــــتمرين الـــثالث:(6 ن).***

**(XY) مستقيم مدرج مبدؤه O حيث طول الوحدة cm1 .**

1. **علم النقط (4.5-) A , (3+) B , (0.5-) C , (5+) D.**
2. **ماهي فاصلةكل من النقطتين M منتصف القطعة [AC]**

**و N // // [BD]**

**3. احسب المسافتين AD,CB.**

***الــــتـــمــريـــــن الرابـــع:(6 ن).***

**أنظر الشكل حيث :(BY)//(ZZ’ ),(MZ)//(XB). أكمل:**

**.........=BOZ لأن ...............** **Y** ’**Z** **X** **M**

°**45**

**.........=XBY لأن................**

**O**

**.........=Z’ZM لأن.............. ؟ ؟**

**B Z**

**نستنتج أن : ............=................**

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

**نتمـــنى لكـــم الـــتـــوفيـــــق**

***.***