*متوسطة بن مغنية محمد فرض محروس أول للثلاثي الثالث في الرياضيات*

*مقطع دوز*

*المستوى : 3م1 ، 3م2 السنة الدراسية 2015 ـ 2016 الزمن : 1 ســا*

*ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*

*التمرين الاول (7 ن )*

*ا ـ انشر وبسط العبارة التالية : (5x-7)(2x-3)*

*ب ـ اليك المساواة : a-3 = -1*

*بين ان : a + 2 = 4*

*جـ ـ اليك المتباينة : 3x ˂-1*

*بين ان : -6x ˃ 2*

*التمرين الثاني (5 ن )*

*حل المعادلة التالية :*

*10x -8(3-2x) =6(1+x)*

*التمرين الثالث (8 ن)*

*هرم منتظم قاعدته مربع طول ضلعه 3cm . ارتفاع الهرم 5cm .*

*1 ـ احسب ارتفاع الوجه الجانبي .*

*2 ـ انشئ تصميما لهذا الهرم .*

*3 ـ احسب المساحة الكلية له .*

*4 ـ احسب حجمه .*

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/) *اتمنى لكم التوفيق*