*متوسطة بن مغنية محمد*

 *مقطع دوز فرض محروس أول للفصل الاول في الرياضيات*

*المستوى : الثانية متوسط 2016 ـ 2017 الزمن : 1 ســـــــــا*

*ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*

*التمرين الاول ( 10 ن ) :*

*1) احسب بتمعن كلا من العبارات التالية :*

 *3-9 :4 B=20 :5(8-6)+7 A=2+10×*

*2) احسب بابسط طريقة ممكنة العبارة التالية :*

*C=64×9+36×9*

*3) انجز القسمة العشرية التالية بعد تحويل القاسم الى عدد طبيعي معطيا الحاصل مقربا بالنقصان الى 0،01 :*

 *....... = ــــــــــــــــ = ـــــــــــــــــــــ =* $\frac{45,83}{6,1}$ *= 6,1 : 45,83*

ــ اعط حصرا الى 0,01 لـ $\frac{45.83}{6,1}$

*التمرين الثاني (9 ن ) :*

*انشئ زاوية XOY = 110° ثم انشئ منصفها (OZ] .*

*عين النقطتين A ,B بحيث (OX ] A*$⋲$ *و (OY] B⋲ و (AB) ⟘(OZ) .*

*ماذا تعتبر المستقيم (OZ) بالنسبة الى القطعة [AB] . علل .*

*ما نوع المثلث OBA . علل .*

*عين نقطة K لها نفس البعد عن ضلعي الزاوية XOZ*

 *ملاحظة : ـ الحاسبة ممنوعة*

 *ـ نقطة على تنظيم ونظافة الورقة اتمنى التوفيق للجميع*

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