

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (6 نقاط)

(1) حل المعادلات ذات المجهول

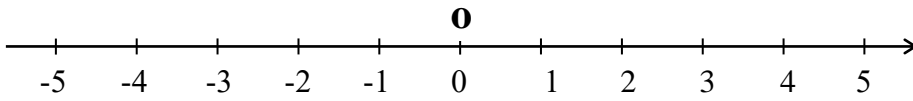
(أ) $12 + \square = 24$ (ب) $10,5 - \square = 3,5$ (ج) $100 \times \square = 2016$

(2) احسب ما يلي :

(أ) $\frac{11}{10} + \frac{8}{10}$ (ب) $\frac{60}{100} - \frac{4}{10}$ (ج) $\frac{7}{100} \times \frac{5}{10}$

التمرين الثاني : (4 نقاط)

إليك المستقيم المدرج وحدته 1cm



(1) أنقل ثم علم على المستقيم المدرج النقاط : A , $(3-)$ B , $(5 -)$ C $(+5)$

(2) عين النقطة N منتصف القطعة [AB]

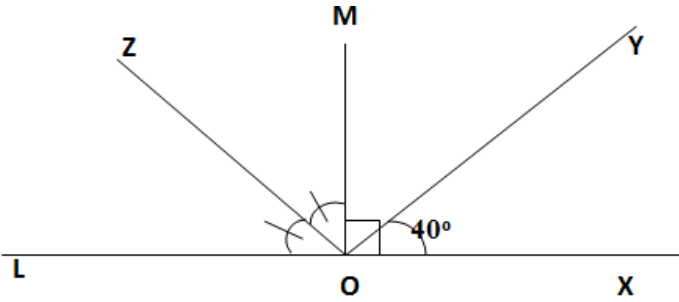
(3) ما هي فاصلة النقطة N ؟

(4) ما هما معاكسي العددين 4 و -2 ؟

التمرين الثالث: (4 نقاط)

في الشكل التالي النقاط L, O, X على استقامة واحدة

- أكمل الجدول التالي :



اسم الزاوية	نوعها	قيسها
\widehat{ZOM}		
\widehat{XOM}		
\widehat{LOY}		
\widehat{XOL}		

المسألة : (06 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 80 m وعرضه 50 m

1- احسب مساحته

2- أراد هذا الفلاح إحاطة حقله بسيياج ما هو طول السياج الذي يلزم لإحاطة الحقل ؟

3- إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 100DA فما هي تكلفة شراء هذا السياج ؟

4- زرع الفلاح $\frac{3}{4}$ من مساحة الحقل أشجار نخيل والباقي أشجار برتقال

أ- ما هي مساحة المزروعة أشجار نخيل ؟

ب- استنتج المساحة المزروعة برتقال .

