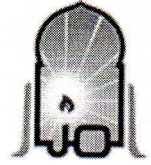


متوسطة المنار للبنات



السنة الدراسية: 1437هـ - 1438هـ

El Manar girls School

2016م - 2017م

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

المدة : ساعة

التاريخ: 2017/01/31م

المستوى: الأولى متوسط

التمرين الأول: (4 نقاط)

أ) اكتب العددين التاليين كتابة كسرية : $0,135$ ، $5,12$

ب) أعط كتابة عشرية للعدد :

$$(8 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 0,1) = \dots\dots\dots$$

ج) اتم الجدول الاتي بإحدى الكلمتين الاتيتين : نعم ام لا

9	5	4	3	2	
					3216 يقبل القسمة على
					58722 يقبل القسمة على
					130 يقبل القسمة على
					518 يقبل القسمة على

د) ما هي رتبة مقدار الاقرب الى الجداء :

$$148.63 \times 4.1$$

$$654 \times 8$$

$$20.05 \times 2.5$$

التمرين الثاني: (6 نقاط) (بالنسبة للأقسام 1م ج و د)

أكمل بالعدد المناسب مكان الفراغ :

$$15,45 + \dots\dots\dots = 40,7$$

$$32,14 - 15,79 = \dots\dots\dots$$

$$1,4517 \times \dots\dots\dots = 1451,7$$

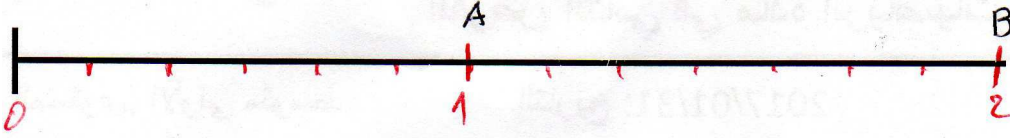
$$11,12 \times 502 = \dots\dots\dots$$

$$226,7 \div 100 = \dots\dots\dots$$

$$8,125 \div \dots\dots\dots = 8125$$

التمرين الثاني: (6 نقاط) (بالنسبة للأقسام 1م أ و ب)

أ- تمعن في نصف المستقيم المدرج المقبل ثم اتم:



فاصلة النقطة A هي :

فاصلة النقطة B هي :

ب- حدد على نصف المستقيم المدرج السابق الكسور التالية:

$$\frac{5}{2} , \frac{4}{3} , \frac{12}{6} , \frac{10}{6} , \frac{1}{6}$$

التمرين الثالث: (5 نقاط)

أرسم مستقيم (Δ) ثم عيّن عليه نقطتين A و B حيث $AB = 5 \text{ cm}$

(1) أنشئ النقطة O منتصف القطعة [AB]

(2) أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل O و يعامد المستقيم (Δ)

(3) عيّن على المستقيم (L) نقطتين C و D بحيث يكون حيث $OD = OC = 4 \text{ cm}$

(4) ما نوع المثلث ABC ؟ مع التعليل

(5) ما نوع الرباعي ACBD ؟ مع التعليل

التمرين الرابع: (5 نقاط)

هذا الرسم رسم بيد حرة

أنشئ هذا الشكل باستعمال الأدوات الهندسية

المناسبة علماً أن : $AB = 5 \text{ cm}$

أذكر المستقيمات المتوازية في الشكل مع التعليل

