متوسطة المنار للبنات

السنة الدراسية: 1437هـ- 1438هـ

El Manar girls School

2016م-2017م

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: الأولى متوسط | التاريخ :2017/01/31م | المدة : ساعة

التمرين الأول: (4 نقاط)

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

ب) أعط كتابة عشرية للعدد :

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

ج) اتمم 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 × 4.1 **654× 8** **20.05×2.5**

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

. أكمل بالعدد المناسب مكان الفراغ :

15,45 + ...= 40,7 , 32,14 – 15, 79 = ...

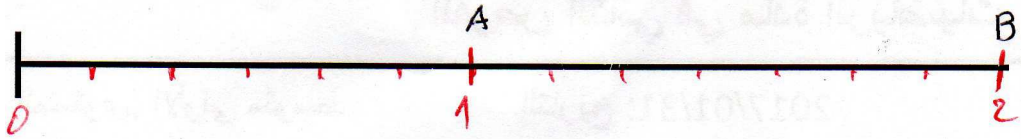
1,4517×.....= 1451,7 , 11,12×502= .....

226,7÷100=..... , 8,125÷ ..... = 8125

1am.ency-education.com

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

أ- تمعن في نصف المستقيم المدرج المقبل ثم اتمم:



فاصلة النقطة A هي :.....

فاصلة النقطة B هي :.....

ب-حدد على نصف المستقيم المدرج السابق الكسور التالية:

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

التمرين الثالث: (5 نقاط)

أرسم مستقيم (Δ) ثم عيّن عليه نقطتين A و B حيث AB = 5 cm

1) أنشئ النقطة O منتصف القطعة [AB]

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

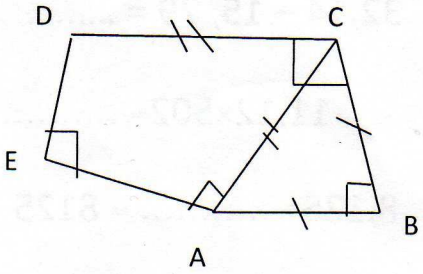
3) عيّن على المستقيم (L) نقطتين C و D بحيث يكون حيث OD = OC =4 cm

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 علما أن : AB = 5 cm

أذكر المستقيمات المتوازية في الشكل مع التعليل

1am.ency-education.com