

اختبار الفصل الأول

التاريخ : 2008/11/29

الجزء الأول

التمرين الأول: 04 نقط

أعداد ناطقة حيث : x ، y ، z

$$z = \frac{7}{10} , y = \frac{1}{-4} , x = \frac{-3}{5}$$

• احسب كلا ممايلي ثم أكتب الناتج على شكل عدد ناطق مبسط

$$x + y , x - z , (x \times y) \div z$$

التمرين الثاني: 04نقط

صنف الاعداد التالية في الخانات المناسبة:

$$\begin{array}{ccc} 11 & 7 & 5 \\ -1 & + & - \\ 7 & 3 & 2 \end{array} , -6.7 , +3.4 , -8 , +5$$

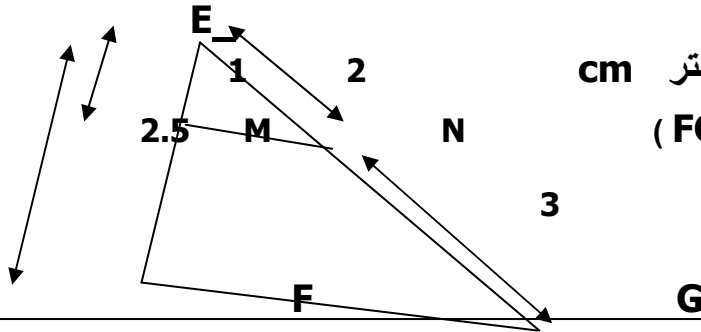
الاعداد الطبيعية	الاعداد النسبية	الاعداد الناطقة

التمرين الثاني: 04 نقط

لاحظ الشكل جيدا ثم أجب وحدة الطول السنتمتر cm

1- احسب النسبة $\frac{MN}{FG}$ حيث $(MN) \parallel (FG)$ 2- إذا علمت أن $MN = 1.5$

احسب الطول FG



الجزء الثاني : 08 نقطة

المسألة: (وحدة الطول السنتمتر cm)

المثلث ABC قائم في B حيث : $AB = 8$ ، $BC = 6$ ، $AC = 10$

النقطة C' منتصف [AB] ، A' منتصف [BC]

- 1- اشرح لماذا $(A'C') \parallel (AC)$ ؟ ثم احسب الطول $A'C'$
- 2- ارسم المستقيم (Δ) العمودي على (BC) في A' فيقطع [AC] في النقطة B' ماهو وضع المستقيمين (Δ) ، (AB) ؟ علل؟
- 3- بين أن المثلثين $A'B'C'$ ، $A'BC'$ متقايسان ؟
- 4- احسب مساحة الرباعي $ABA'B'$

توقيع الاستاذ: معروف

Email: benali64@gmail.com

المدة: ساعتان

اختبار الفصل الأول

المستوى: 2 متوسط

في مادة الرياضيات

2009/2008

التمرين الأول: (6)

اكمل ماييلي

$$\frac{7.4}{2} - \frac{4.9}{8} = \dots$$

$$\frac{5}{3} + \frac{1}{6} = \dots$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{4.2}{5} \times \frac{8}{2.3} = \dots$$

$$\dots - \frac{1}{5} = \frac{7}{5}$$

$$\frac{3}{4} + \dots = 1$$

$$\frac{9}{4} \times \dots = \frac{27}{16}$$

التمرين الثاني: (06)

إليك الأعداد التالية

$$c = \frac{5}{3}, \quad b = \frac{1}{4}, \quad a = \frac{2}{7}$$

- رتب تصاعديا هذه الأعداد
- اوجد حاصل القسمة المقرب بالنقصان والزيادة الـ 0.01 للعدد b

التمرين الثالث (04)

(C) دائرة مركزها O ، [AB] قطر هذه الدائرة
 M نقطة من الدائرة - مانوع المثلث ABC
 D نظيرة M بالنسبة الى O ، مانوع الرباعي AMBD

التمرين الرابع (04)

- قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 120m وعرضها 50m .
- (1) احسب مساحتها بـ m^2 ثم بـ h .
 - (2) قسمت الأرض على ثلاثة إخوة فأخذ الأول الخمس و الثاني ثلاثة أخماس و الثالث المساحة المتبقية .
 - * احسب مساحة الجزء الذي أخذه كل واحد منهم .
 - (3) زرعت الأرض قمحا فكان منتوج الهكتار الواحد 80 قنطارا .
 - * احسب الإنتاج الكلي لهذه الأرض من القمح .

انتهى

الصفحة 1/1

بالتوفيق