المندوبية الجهوية للتربية بالمنستير
المدرسة الاعدادية بالساحلـيـــــن

الفرض التأليفي عـــــــــــدد3
الثامنة أساسي
8 و9

ماي 2012

يمكن استعمال الالة الحاسبة

التمرين عـــــ01ـــــدد (6 ن) (المعادلات من الدرجة الاولى ذات مجهول واحد)

حل في Qالمعادلات التالية:

$x+0,6=4,8$; $-2+x=5$; $-2x=5$; $-3+x=-9$; $-6x=-8$; $4x+5=0$; $9-3x=0$;
$4+2x=10-4x$; $2(3x-1)-2x=7x+3$
$\boxed{2(x+1)=2x+3}$; $\boxed{7x=6(x+1)+x-6}$

ملاحظة: المعادلتين الاخيرتين اختياريتين.

التمرين عـــــــــ02ـــــدد (8 ن) (التناسب الطردي و التناسب العكسي)

اكمل الجول التالي اذا علمت أنه جدول تناسب طردي :

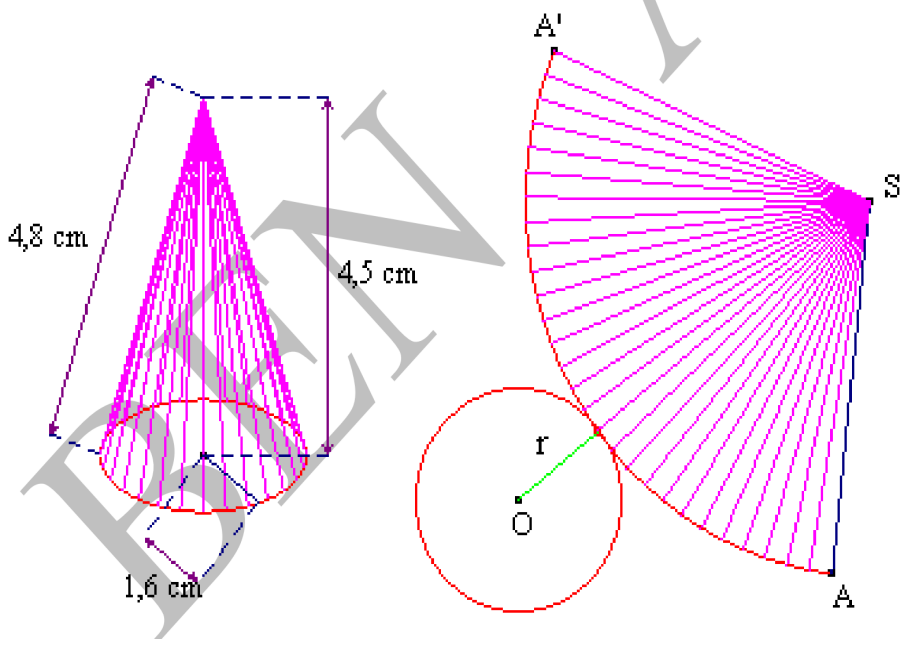
x	3	45	60	
y	1			30

لا حظ الجدول التالي :

5	2
$x+2$	5

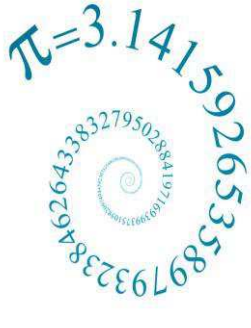
ابحث عن العدد x ليكون الجدول في وضعية تناسب عكسي .

التمرين عـــــــــــ03ـــــدد (6 ن) (المخروط الدوراني)



الرسم الاول

الرسم الثاني



3,14

يمثل الشكلين السابقين مخروطا دوراني (الرسم الثاني) و نشره(الرسم الاول)

1)احسب بالصنتمتر طول القوس الدائري المحدود بالنقطتين A و A .

2) احسب حجم الهرم

3) احسب قيس الزاوية S .

BEN A
نجّحني