المندوبية الجهوية للتربية بالمنستير
المدرسة الاعدادية بالساحلـيـــن

الفرض التأليفي عـــــــدد3
الثامنة أساسي
8 و9

ماي 2012

## يمكن استعمال الالة الحاسبة

**التمرين عــــ01ـــــدد ( 6 ن) ( المعادلات من الدرجة الاولى ذات مجهول واحد)**

حل في Q المعادلات التالية:

$x+0,6=4,8 \quad ; \quad -2+x=5 \quad ; \quad -2x=5 \quad ; \quad -3+x=-9 \quad ; \quad -6x=-8 \quad ; \quad 4x+5=0 \quad ; \quad 9-3x=0 \quad ;$

$4+2x=10-4x \quad ; \quad 2(3x-1)-2x=7x+3$

$\boxed{2(x+1)=2x+3} \quad ; \quad \boxed{7x=6(x+1)+x-6}$

**ملاحظة**: المعادلتين الاخيرتين اختياريتين.

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

اكمل الجول التالي اذا علمت أنه جدول تناسب طردي :

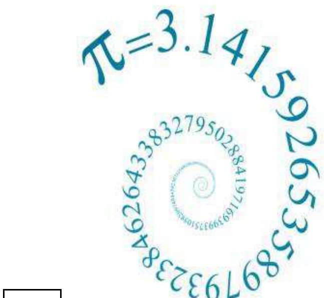
| $x$ | 3 | 45 | 60 | |
|---|---|---|---|---|
| $y$ | 1 | | | 30 |

لا حظ الجدول التالي :

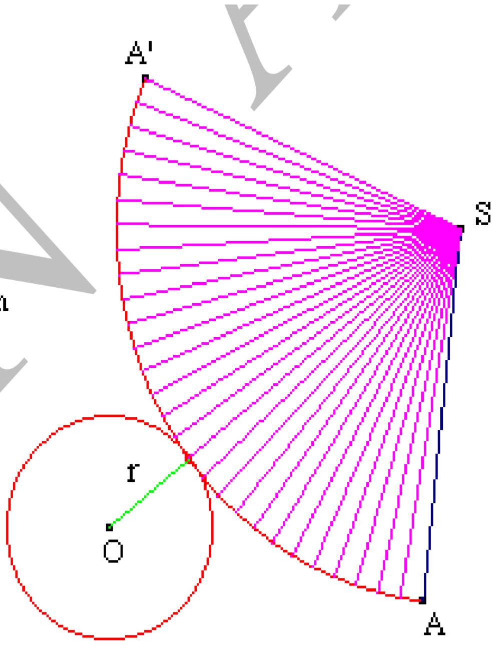
| 5 | 2 |
|---|---|
| $x+2$ | 5 |

ابحث عن العدد x ليكون الجدول في وضعية تناسب عكسي .

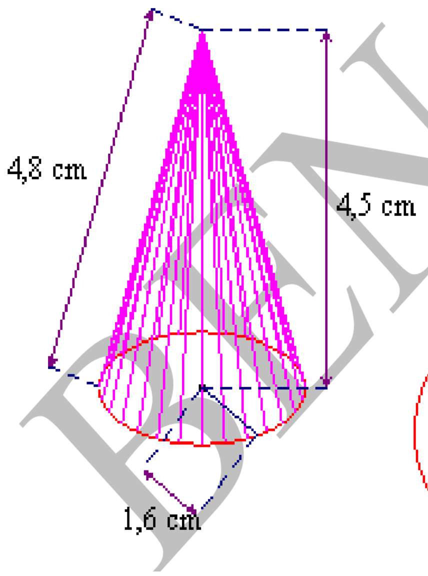
**التمرين عـــــــــ03ـــــــدد ( 6 ن ) ( المخروط الدوراني)**



3,14



الرسم الاول



الرسم الثاني

يمثل الشكلين السابقين مخروطا دورانيا ( 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 .

Devoir.tn
Toutes les matières, tous les niveaux...