المدرسة الإعدادية بني مطير	فرض مراقبة عـ2ـدد
الأستاذ : فوزي الدبوسي	المستوى : سابعة أساسي1 و2
المادة : رياضيات التاريخ : 17 – 11 – 2014	المدة : ساعة
الإسم : ..... اللقب :	القسم : ..... الرقم : .....

تمرين عـ01ـدد : (04 نقاط)

أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل مقترح من المقترحات التالية :

المقترحات	الإجابة
الكتابة: $22 = 3 \times 5 + 7$ تمثّل قسمة إقليديّة	
العدد 356712918 يقبل القسمة على4	
زاويتين متتامّتين هما زاويتين مجموع قيسيهما 90°	
كلّ زاويتين متقابلتين بالرأس متقايستان	

تمرين عـ02ـدد : (08 نقاط)

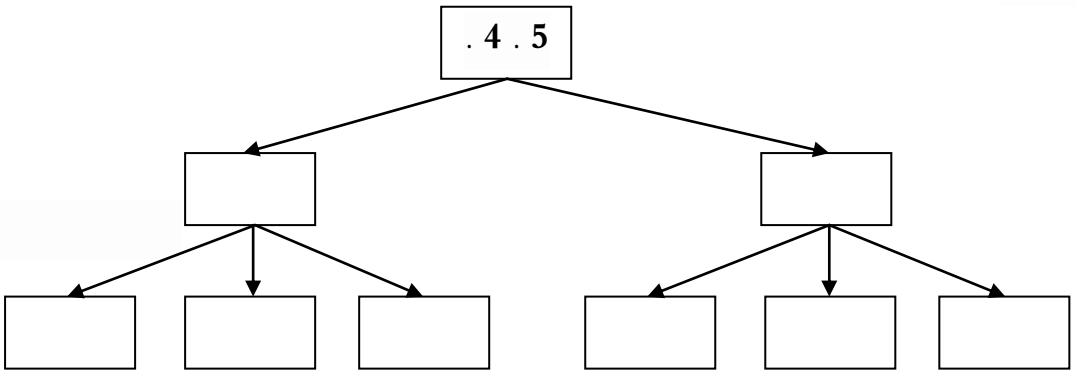
1) أ) جد القسمة الإقليديّة لـ 63 على 5

63 = ...

ب) هل يمكن إذن تقسيم 63 تلميذًا إلى 5 فرق بنفس العدد ؟ مع التعليل.

.....

2) عوّض كل نقطة برقم ليكون العدد (4.5.) قابل للقسمة على 25 و على 3 في نفس الوقت. أعط جميع الحلول الممكنة بإستعمال شجرة الإختيار الموالية



3) علمًا أنّ : $1 \times 9 + 2 = 11$

$12 \times 9 + 3 = 111$

$123 \times 9 + 4 = 1111$

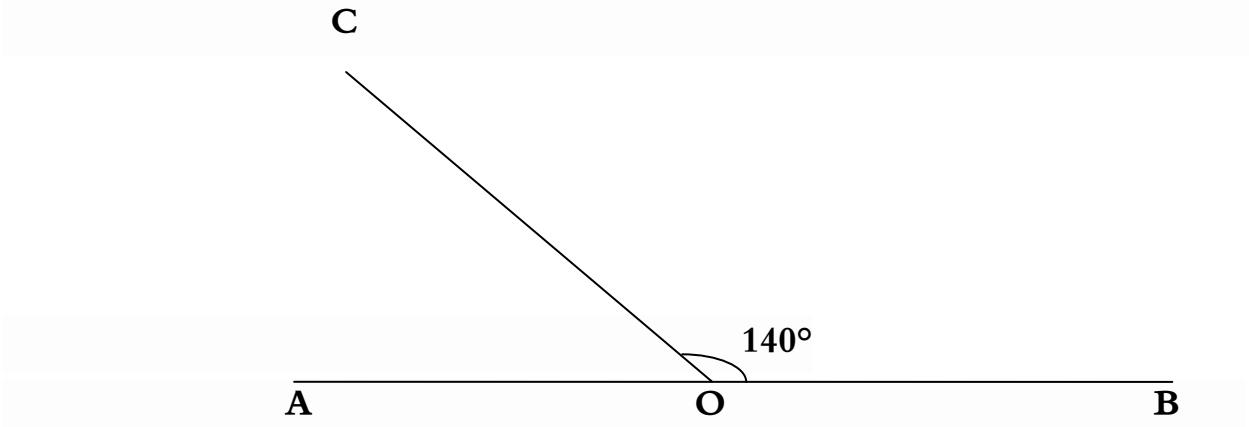
عبارة $1234 \times 9 + 5$ دون إنجاز العمليّة

$1234 \times 9 + 5 =$ .....

TunisieCollege.net © 2014
COLLEGE.MOURAJAA.COM

تمرين ع03مدد : (08 نقاط)

تأمّل الرسم الموالي حيث $B\hat{O}C = 140°$



1أحسب $A\hat{O}C$

$A\hat{O}C =$ .....

2) أ) إبن [OD) منصّف الزاوية $B\hat{O}C$ و [OE) منصّف الزاوية $A\hat{O}C$

ب) أحسب $C\hat{O}D$ و $E\hat{O}C$

$C\hat{O}D =$ .....

$E\hat{O}C =$ .....

ب) إستنتج أنّ $E\hat{O}D = 90°$

$E\hat{O}D =$ .....

3) أكمل الجمل الموالية بما يناسب من المصطلحات التالية : متتامتين, متكاملتين ، متجاورتين

- $B\hat{O}D$ و $D\hat{O}A$ ..... و.....
- $B\hat{O}D$ و $E\hat{O}C$ .....
- $A\hat{O}C$ و $C\hat{O}D$ .....

4) لتكن M نقطة من [OD) و H المسقط العمودي لـ M على (OB) و K المسقط العمودي لـ M على (OC).

قارن بين MH و MK مع التعليل

.....

TunisieCollege.net © 2014
COLLEGE.MOURAJAA.COM