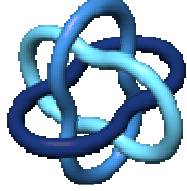
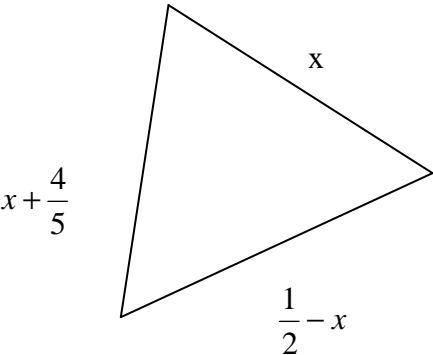


المستوى : 2 إعدادي المادة : الرياضيات	الامتحان رقم 3 2007	
<p style="text-align: right;">التمرين الأول:</p> <p style="text-align: center;">اختزل الأعداد الجذرية التالية :</p> $A = \frac{-480}{540} \quad ; \quad B = \frac{(-3) \times 77}{11 \times 3 \times (-11)} \quad ; \quad C = \frac{4343}{43}$		
<p style="text-align: right;">التمرين الثاني:</p> <p style="text-align: center;">احسب واختزل (إذا كان ممكنا) :</p> $D = \frac{-5}{7} + \frac{8}{9} \quad ; \quad E = \frac{51}{30} - 3,5$ $F = \frac{-13}{47} - \frac{1,3}{-4,7} \quad ; \quad G = 1 + \frac{5}{16} - \frac{7}{24}$		
<p style="text-align: right;">التمرين الثالث:</p> <p style="text-align: center;">حدد في كل حالة العدد الجذري x الذي يحقق :</p> $2x + 4 = 1 - 5x \quad \frac{14+x}{1-x} = \frac{3}{4}$		
<p style="text-align: right;">التمرين الرابع:</p> <p style="text-align: center;">احسب x إذا علمت أن محيط المثلث هو 10 :</p> <div style="text-align: center;">  </div>		