

المستوى : 7 أساسي	فرض مراقبة عدد 5	المدّة الإعددية بطينة
الأستاذ : سامي الزواري	المادّة : رياضيات	الثلاثاء : 17 - 04 - 2012
3 يتقاطعان في منتصفهما ☐ ☐ $\frac{3}{2} > \frac{2}{3}$ ☐ $\frac{5}{6}$ ☐ $\frac{36}{6}$	أمام كل إجابة صحيح : ☐ متعامد ن ☐ متعايسان ☐ ☐ $\frac{3}{2} = \frac{2}{3}$ ☐ $\frac{13}{6}$ ☐ $\frac{5}{6}$	<u>التمرين الأول :</u> ضع لام أ- في لمعين القطران : ☐ $\frac{3}{2} < \frac{2}{3}$ ب- ج- $\frac{3}{2} + \frac{2}{3}$ يساوي : ☐ $\frac{5}{5}$ د- $\frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$ يساوي : ☐ 1
3	<u>التمرين الثاني :</u> (1) قارن: أ- $\frac{5}{4}$ و $\frac{4}{3}$ ب- $\frac{4}{5}$ و $\frac{3}{4}$ (2) تنتج ترتيبا تصاعديا للأعداد : $\frac{4}{3}$ و $\frac{4}{5}$ و $\frac{5}{4}$ و $\frac{3}{4}$ و 1 .	<u>التمرين الثالث :</u> احسب : أ- $\frac{7}{4} + \frac{1}{2}$ ج- $\frac{7}{3} \times \frac{6}{5}$ د- $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{159} \right)$ هـ- $\left(\frac{7}{3} + \frac{9}{2013} \right) - \left(\frac{4}{3} + \frac{9}{2013} \right)$
5 9	<u>التمرين الرابع :</u> ABC مثلث متقايس لصلعين قمته الرئيسية A حيث $BC = 5cm$ و $AB = 6cm$. (1) انجز الرسم. (2) ابن النقطة D مناظرة A بالنسبة إلى (BC) . أثبت أن الرباعي $ABDC$ معين . (3) ليكن I منتصف $[AD]$. بين ان I منتصف $[BC]$. (4) Δ المستقيم الما من A والعمودي على (AD) . Δ' المستقيم الما من C والعمودي على (BC) . Δ و Δ' يتقاطعان في النقطة E . بي $AICE$ مستطيل.	

