

7 :	5	المدرسة الإعدادية بطينة
:	رياضيات :	2012 - 04 - 17 :
		التمرين الأول : ضع علامة أمام كل إجابة صحيحة :
	<input type="checkbox"/> يتقاطعان في منتصفهما <input type="checkbox"/> $\frac{3}{2} > \frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{6}$ <input type="checkbox"/> $\frac{36}{6}$	<input type="checkbox"/> متعامدان <input type="checkbox"/> $\frac{3}{2} = \frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{13}{6}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{6}$
3		<input type="checkbox"/> متقايسان <input type="checkbox"/> $\frac{3}{2} < \frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{3}{2} + \frac{2}{3}$ يساوي : $\frac{5}{5}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$ يساوي : 1
		التمرين الثاني :
3		(1)
		$\frac{5}{4} - \frac{4}{3}$ $\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$
		(2) استنتج ترتيبا تصاعديا للأعداد : $\frac{4}{3}, \frac{4}{5}, \frac{5}{4}, \frac{3}{4}, 1$.
		التمرين الثالث :
5		$\frac{7}{4} + \frac{1}{2}$ $\frac{7}{3} \times \frac{6}{5}$ $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{159} \right)$ $\left(\frac{7}{3} + \frac{9}{2013} \right) - \left(\frac{4}{3} + \frac{9}{2013} \right)$
		التمرين الرابع :
9		<p>ABC مثلث متقايس الضلعين قمته الرئيسية A حيث $BC = 5cm$ $AB = 6cm$.</p> <p>(1)</p> <p>(2) $ABDC$ معين .</p> <p>(3) ليكن I $[AD]$. بين ان I $[BC]$.</p> <p>(4) Δ المستقيم المار من A (AD) .</p> <p>Δ' المستقيم المار من C (BC) .</p> <p>Δ Δ' يتقاطعان في النقطة E .</p> <p>$AICE$ مستطيل .</p>

