

<p>المستوى: الأولى ثانوي إحصائي المدة الزمنية 1h</p>	<p>فرض محروس رقم 1 مادة الرياضيات الدورة الأولى</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي</p>
--	--	---

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة و صياغة الإجابة (1 ن)

<p>التمرين 1:</p>	
<p>1. أحسب ما يلي: $R = 12 \times 3 - 15 \times 2 + 18 \div 3$; $A = 36 + 15 - 13 - 12 + 5$; $F = 15 \times 3 \div 5 + 1$ 2. أحسب ما يلي: $I = 2 + [3 \times (56 - 3 \times 8)] + [(12 \times 5) - (10 + 2)]$; $K = (15 - 2 \times 4) \times [1 + (14 - 5) + 2 \times (15 - 10)]$</p>	<p>1×3 ن 2×2 ن</p>
<p>التمرين 2:</p>	
<p>1. أحسب بأسهل ما يمكن : $R = 25 \times 99$ و $A = 15 \times 275 + 15 \times 125$ 2. أحسب ما يلي: $F = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5} + \frac{1}{4} \times \frac{2}{5}$ و $I = \left[\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \times \left(\frac{25}{18} - \frac{4}{6} \right) \right]$</p>	<p>1+1 ن 2×2 ن</p>
<p>3. في كل حالة من الحالات قارن الكسرين : $\frac{45}{12}$ و $\frac{12}{45}$ ثم $\frac{8}{9}$ و $\frac{19}{45}$ ثم $\frac{19}{48}$ و $\frac{12}{24}$</p>	<p>1×3 ن</p>
<p>التمرين 3:</p>	
<p>A و B و C ثلاثة نقط غير مستقيمة 1. أنشئ المستقيم المار من C و الموازي للمستقيم (AB) 2. أنشئ النقطة I حيث $AI = BI$ و $I \in [AB]$ 3. ماذا تسمى النقطة I ؟</p>	<p>1 ن 1 ن 1 ن</p>

و الله ولي التوفيق