

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

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

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

و الله ولي التوفيق