2020/2019 المدة: 50 دقيقة		ثانوية السعيد عبد الحي	2020/2019 المدة: 50 دقيقة	ثي ر	ثانوية السعيد عبد الد
•	، الثلاثي الأول في مادة الرياض	المستوى 1 ج م آ فرض	المدة: 30 دفيعة A	الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	المستوى 1 ج م آ فرض
$B = \frac{7^3 \times 3^2 \times 5^2}{5^3 \times 7^2}$ و $A = \frac{2^3 \times 7^2 \times 5^2}{5 \times 10 \times 7}$ و عددين معرفين بين الاول: ليكن $A$ و $B$ عددين معرفين بين الاول:				$\frac{2^3 \times 3^2 \times 5^2}{5 \times 10 \times 3}$ و $B$ عددین معرفین ب $A$	
1- بسط العددين $A$ و $B$ ثم حدد أصغر مجموعة ينتمي كلا منهما			1- بسط العددين $A$ و $B$ ثم حدد أصغر مجموعة ينتمي كلا منهما		
2- اکتب $A$ و $B$ کتابة علمیة ، ثم عین رتبة مقدار کلا منهما			2- اکتب $A$ و $B$ کتابة علمیة ، ثم عین رتبة مقدار کلا منهما		
D=450 و $C=270$ ليكن العددين : التمرين الثاني: المكان العددين المكان العددين المكان العددين المكان العددين المكان العددين العددين المكان العددين المكان العددين المكان			D=540 و $C=360$ التمرين الثانى: ليكن العددين : $C=360$		
a) حلل كلا منهما الى جداء عوامل اولية			a) حلل كلا منهما الى جداء عوامل اولية		
b) باستعمال التحليل الى جداء عوامل اولية احسب القاسم المشترك الاكبر PGCD			b) باستعمال التحليل الى جداء عوامل اولية احسب القاسم المشترك الاكبر PGCD		
والمضاعف المشترك الاصغر PPCM   للعددين 270  و 450			والمضاعف المشترك الاصغر PPCM للعددين 360 و 540		
ا كتب العدد $\frac{450}{270}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال (c			ا كتب العدد $\frac{540}{360}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال (c		
التمرين الثالث: 1- أكمل الجدول التالي ثم عين طول ومركز المجالات الناتجة:			التمرين الثالث: 1- أكمل الجدول التالي ثم عين طول ومركز المجالات الناتجة:		
القيمة المطلقة	الحصر	المجال	القيمة المطلقة	الحصر	المجال
$ x+2  \le 6$			$ x-2  \le 5$		
x - 1  < 4			x + 1  < 3		
$ x-2 =4$ : حل في $\mathbb{R}$ المعادلة التالية -2			$ x-4 =2$ : حل في $\mathbb R$ المعادلة التالية $2$		
$J=]-\infty$ , $3]$ و $I=[0,6]$ .			$J=[0,+\infty[$ و $I=[2,6]$ .		
$I\cap J$ و $I\cap J$ احسب المجالات التالية : $I\cup J$			$I\cap J$ و $I\cup J$ احسب المجالات التالية :		
1/1			1/1		

1as.ency-education.com