

الأستاذ : علي الشريف قسم : الأولى باكالوريا ع . ت		فرض محروس رقم 1 المجموعة 1 مدة الإنجاز : ساعة تصحيح الدورة الأولى 2006/2005		نيابة الخميسات ثانوية المختار السوسي - المعازيز-		
النقطة على 20 :		عدد الأجوبة الخاطئة :		عدد الأجوبة الصحيحة :		
عدم الجواب : 0		جواب خاطئ : -1		جواب صحيح : +2		
				الأسئلة		
		أنقر الجواب الصحيح من بين الأجوبة المقترحة				
$]-\frac{4}{3}; +\infty[$ <input type="checkbox"/>	$]-\frac{4}{3}; +\infty[$ <input checked="" type="checkbox"/>	$IR - \left\{-\frac{4}{3}\right\}$ <input type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $f(x) = \sqrt{3x+4}$:			1
$[1; +\infty[$ <input type="checkbox"/>	$] -\infty; -1] \cup [1; +\infty[$ <input checked="" type="checkbox"/>	$IR - \{-1; 1\}$ <input type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $g(x) = \sqrt{x^2 - 1}$:			2
$IR - \left\{-\frac{2}{3}\right\}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$]-\frac{2}{3}; +\infty[$ <input type="checkbox"/>	$IR - \left\{\frac{1}{2}\right\}$ <input type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $h(x) = \frac{-2x+1}{3x+2}$:			3
<input type="checkbox"/> لا فردية و لا زوجية	<input type="checkbox"/> فردية	<input checked="" type="checkbox"/> زوجية	زوجية الدالة $f(x) = x^2 + 4$:			4
<input type="checkbox"/> لا فردية و لا زوجية	<input checked="" type="checkbox"/> فردية	<input type="checkbox"/> زوجية	زوجية الدالة $f(x) = 4x^5 - 2x$:			5
<input type="checkbox"/> لا فردية و لا زوجية	<input checked="" type="checkbox"/> فردية	<input type="checkbox"/> زوجية	زوجية الدالة $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$:			6
$g \circ f(x) = x^2 - 4$ <input type="checkbox"/>	$g \circ f(x) = x^2 - 2$ <input checked="" type="checkbox"/>	$g \circ f(x) = (x-2)^2$ <input type="checkbox"/>	$g(x) = x-2$, $f(x) = x^2$:			7
$f \circ g(x) = 3x^3 - 1$ <input type="checkbox"/>	$f \circ g(x) = 3x^2 + 5$ <input checked="" type="checkbox"/>	$f \circ g(x) = 3x^2 + 1$ <input type="checkbox"/>	$g(x) = x^2 + 2$, $f(x) = 3x - 1$:			8
$f \circ f(x) = 9x - 1$ <input type="checkbox"/>	$f \circ f(x) = 9x - 4$ <input checked="" type="checkbox"/>	$f \circ f(x) = 3x^2 + 1$ <input type="checkbox"/>	$f(x) = 3x - 1$:			9
$[0; \sqrt{2}]$ <input type="checkbox"/>	$] -\infty; -\sqrt{2}] \cup [0; \sqrt{2}]$ <input checked="" type="checkbox"/>	$[-\sqrt{2}; \sqrt{2}]$ <input type="checkbox"/>	نعتبر الدالتين : $f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 1$ و $g(x) = x^3 + x^2 + x + 1$ حلول المتراجحة : $f(x) \leq g(x)$ هي ...			10

ملحوظة : يمكنكم قياس قدراتكم بإنجاز هذا الفرض في ساعة واحدة بحراستكم أنفسكم بأنفسكم , بعد ذلك قوموا بالتصحيح إنطلاقا من السلم المشار إليه أعلاه .

الجواب الصحيح :
 cherifalix@yahoo.fr

إسم التلميذ :		عدد الأجوبة الصحيحة :		عدد الأجوبة الخاطئة :		النقطة على 20 :	
الأسئلة		جواب صحيح : +2		جواب خاطئ : -1		عدم الجواب : 0	
أ نقر الجواب الصحيح من بين الأجوبة المقترحة							
1	مجموعة تعريف : $f(x) = \sqrt{-3x+4}$	\square	$IR - \left\{-\frac{4}{3}\right\}$	\blacksquare	$\left]-\infty; \frac{4}{3}\right]$	\square	$\left[\frac{4}{3}; +\infty\right[$
2	مجموعة تعريف : $g(x) = \sqrt{x^2 - 4}$	\square	$IR - \{-2; 2\}$	\blacksquare	$\left]-\infty; -2\right[\cup \left]2; +\infty\right[$	\square	$\left]2; +\infty\right[$
3	مجموعة تعريف : $g(x) = \frac{3x-1}{2x-1}$	\blacksquare	$IR - \left\{\frac{1}{2}\right\}$	\square	$\left]-\frac{2}{3}; +\infty\right[$	\square	$IR - \left\{-\frac{2}{3}\right\}$
4	زوجية الدالة $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$	\square	زوجية	\blacksquare	فردية	\square	لا فردية و لا زوجية
5	زوجية الدالة $f(x) = x^2 + x$	\square	زوجية	\square	فردية	\blacksquare	لا فردية و لا زوجية
6	زوجية الدالة $f(x) = x^2 + \frac{1}{x^2}$	\blacksquare	زوجية	\square	فردية	\square	لا فردية و لا زوجية
7	$g(x) = 3x + 2$, $f(x) = x^2 - 1$	\square	$gof(x) = (3x-1)^2$	\blacksquare	$gof(x) = 3x^2 - 1$	\square	$gof(x) = 9x^2 + 3$
8	$g(x) = x^2 + 2$, $f(x) = 3x - 1$	\square	$fog(x) = 3x^2 + 1$	\blacksquare	$fog(x) = 3x^2 + 5$	\square	$fog(x) = 3x^3 - 1$
9	$f(x) = 3x + 4$	\square	$fof(x) = 9x^2 + 16$	\blacksquare	$fof(x) = 9x + 16$	\square	$fof(x) = 9x + 4$
10	نعتبر الدالتين : $f(x) = x + 1$ و $g(x) = \frac{x^3 + x^2 - 1}{x^2 - 1}$ حلل المتراجحة : $f(x) \leq g(x)$ هي	\square	$\left]-1; 0\right[$	\blacksquare	$\left]-1; 0\right[\cup \left]1; +\infty\right[$	\square	$\left]-1; 0\right[$

ملحوظة : يمكنكم قياس قدراتكم بإنجاز هذا الفرض في ساعة واحدة بحراستكم أنفسكم بأنفسكم , بعد ذلك قوموا بالتصحيح إنطلاقا من السلم المشار إليه أعلاه .

الجواب الصحيح :
cherifalix@yahoo.fr

الأستاذ : علي الشريف قسم : الأولى باكالوريا ع . ت		فرض محروس رقم 1 المجموعة ③ مدة الإنجاز : ساعة التصحيح الدورة الأولى 2006/2005		نيابة الخميسات ثانوية المختار السوسي - المعازيز-		
النقطة على 20 :		عدد الأجوبة الخاطئة :		عدد الأجوبة الصحيحة :		
عدم الجواب : 0		جواب خاطئ : -1		جواب صحيح : +2		
				الأسئلة		
		انقر الجواب الصحيح من بين الأجوبة المقترحة				
$IR - \{2;3\}$ <input type="checkbox"/>	$IR - \{3\}$ <input type="checkbox"/>	$IR - \{2\}$ <input checked="" type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $f(x) = \frac{x-3}{x-2}$			1
$\left[\frac{3}{2}; +\infty\right[$ <input type="checkbox"/>	$]-\infty; \frac{3}{2}]$ <input checked="" type="checkbox"/>	$IR - \left\{\frac{3}{2}\right\}$ <input type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $f(x) = \sqrt{3-2x}$			2
$IR - \left\{-\frac{2}{3}\right\}$ <input type="checkbox"/>	$IR - \left\{1; -\frac{2}{3}\right\}$ <input checked="" type="checkbox"/>	IR <input type="checkbox"/>	مجموعة تعريف : $f(x) = \frac{7x-1}{-3x^2+x+2}$			3
لا فردية و لا زوجية <input type="checkbox"/>	فردية <input type="checkbox"/>	زوجية <input checked="" type="checkbox"/>	زوجية الدالة : $f(x) = \sqrt{x^2+1}$			4
لا فردية و لا زوجية <input checked="" type="checkbox"/>	فردية <input type="checkbox"/>	زوجية <input type="checkbox"/>	زوجية الدالة : $f(x) = 4x^2 - 3x + 1$			5
لا فردية و لا زوجية <input type="checkbox"/>	فردية <input checked="" type="checkbox"/>	زوجية <input type="checkbox"/>	زوجية الدالة : $f(x) = \frac{x}{1+x^4}$			6
$g \circ f(x) = \frac{x^2+1}{x^2-1}$ <input checked="" type="checkbox"/>	$g \circ f(x) = \left(\frac{x+1}{x-1}\right)^2$ <input type="checkbox"/>	$g \circ f(x) = \frac{x^2-2x+1}{x^2+2x+1}$ <input type="checkbox"/>	: $g(x) = \frac{x+1}{x-1}$, $f(x) = x^2$			7
$f \circ g(x) = -2x+5$ <input type="checkbox"/>	$f \circ g(x) = -2x+11$ <input checked="" type="checkbox"/>	$f \circ g(x) = -2x+4$ <input type="checkbox"/>	$g(x) = 2x+1$, $f(x) = -x+5$			8
$f \circ f(x) = -25x+4$ <input type="checkbox"/>	$f \circ f(x) = -25x-16$ <input checked="" type="checkbox"/>	$f \circ f(x) = 25x+16$ <input type="checkbox"/>	$f(x) = -5x+4$			9
$]-2; -1[$ <input type="checkbox"/>	$]-\infty; -2] \cup]-1; +\infty[$ <input checked="" type="checkbox"/>	$[-2; -1[$ <input type="checkbox"/>	نعتبر الدالتين : $f(x) = -x^2 - x + 3$ و $g(x) = \frac{2x+3}{x+1}$ حلول المتراجحة : $f(x) \leq g(x)$ هي			10

ملحوظة : يمكنكم قياس قدراتكم بإنجاز هذا الفرض في ساعة واحدة بحراستكم أنفسكم بأنفسكم , بعد ذلك قوموا بالتصحيح إنطلاقا من السلم المشار إليه أعلاه .

الجواب الصحيح :
 cherifalix@yahoo.fr

الأستاذ : علي الشريف قسم : الأولى باكالوريا ع . ت		فرض محروس رقم 1 المجموعة 4 مدة الإنجاز : ساعة التصحيح الدورة الأولى 2006/2005		نيابة الخميسات ثانوية المختار السوسي - المعازيز-	
النقطة على 20:		عدد الأجوبة الخاطئة :		عدد الأجوبة الصحيحة :	
الأجوبة المقترحة			الأسئلة		
$]-\infty;3[\cup]3;+\infty[$ ■	$IR - \{-3\}$ □	$IR - \{-1;3\}$ □	$f(x) = \frac{1+x}{3-x}$: مجموعة تعريف	1	
$[-2;+\infty[$ ■	$]-\infty;-2]$ □	$IR - \{-2\}$ □	$f(x) = \sqrt{x+2}$: مجموعة تعريف	2	
$IR - \left\{-\frac{2}{3}\right\}$ □	$]1;1[$ □	$]-\infty;-1[\cup]1;+\infty[$ ■	$f(x) = \frac{x^2+x-3}{1-x^2}$: مجموعة تعريف	3	
لا فردية و لا زوجية □	فردية □	زوجية ■	$f(x) = \frac{x^2+1}{x^2-1}$ زوجية الدالة	4	
لا فردية و لا زوجية ■	فردية □	زوجية □	$f(x) = \sqrt{1-x}$ زوجية الدالة	5	
لا فردية و لا زوجية □	فردية ■	زوجية □	$f(x) = x^3 - x$ زوجية الدالة	6	
$gof(x) = \frac{1}{4}x^2 - 6$ □	$gof(x) = -\frac{1}{2}x^2 - 6$ □	$gof(x) = \frac{1}{4}x^2 - x - 4$ ■	$g(x) = x^2 - 5, f(x) = \frac{1}{2}x - 1$	7	
$fog(x) = 2x^2 + 4$ □	$fog(x) = 2x^2 + 5$ ■	$fog(x) = 2x^2 + 9$ □	$g(x) = x^2 + 1, f(x) = 2x + 3$	8	
$fof(x) = 25x - 6$ ■	$fof(x) = 25x + 4$ □	$fof(x) = 25x^2 - 10x + 1$ □	$f(x) = 5x - 1$	9	
$]-\infty;0[\cup]3;+\infty[$ ■	$[0;3]$ □	$]0;3[$ □	$f(x) = -2x^2 + 8x - 3$ نعتبر $g(x) = x^2 - x - 3$ و $f(x) \leq g(x)$ حلول المتراجحة	10	

ملحوظة : يمكنكم قياس قدراتكم بإنجاز هذا الفرض في ساعة واحدة بحراستكم أنفسكم بأنفسكم , بعد ذلك قوموا بالتصحيح إنطلاقا من السلم المشار إليه أعلاه .

الجواب الصحيح : ■
 cherifalix@yahoo.fr