السنة الدراسية: 2013-2014 ثانوية الأمير خالد. معسكر

الفرض المحروس رقم 01 للفصل الأول

المستوى: ج م ع ت

التمرين الأول: *(07 ن)*

- قارن بين العددين :

$$(2-x)^3,(2-x)^2,(2-x)$$

علما أن : $0 \leq x \leq 1$.

- ليكن x عددا حقيقيا حيث : $x \neq 1$.

حدد المجلات التي تنتمي إليها الأعداد التالية:

$$\frac{1}{\sqrt{x+1}}, x^2-1, 3-x$$

التمرين الثاني: *(06 ن)*

- أكتب العبارات التالية دون رمز القيمة المطلقة : $|x+5|$ و $|2-x|$

التمرين الثالث: *(06 ن)*

- أكتب العدد الناطق كتابة كسرية : $A = 2,0\underline{5}$

(01 ن) على التنظيم



بالتوفيق أساتذة المادة