

الدرجة: 1.30	المستوى: الأول ثانوي TCL الاسم:
	اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات
التمرين 01: (7.5 ن) أحسب وبسط العدد: A $A = \frac{9}{\sqrt{13}-4} - \frac{9}{\sqrt{13}+4}$ - ما هي أصغر مجموعة ينتمي إليها A ؟ - ليكن العدد B : $B = \left(\sqrt{1 + \frac{3}{5}} \right) \times \left(\sqrt{1 - \frac{3}{5}} \right)$ - أحسب وبسط B. التمرين 02: (7.5 ن) أكتب على أبسط ما يمكن الأعداد: $A = 81^5 \times (3^{-2})^{-5} \times \frac{1}{9}$ $B = \frac{4^{-2} \times 8^3}{16^3}$ أكتب ما يلي على شكل كسر غير قابل للاختزال: $C = \frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3} \div \frac{4}{5}}{\frac{2}{3} + \frac{4}{5} \times \frac{7}{3}}$ التمرين 03: (05 ن) أوجد كتابة علمية للأعداد التالية: $B=758700.10^{-3}, \quad A=37,57 \times 10^{-7}$ $D=3776.10^{+2}, \quad C=0.000757$	
بالتوفيق	الصفحة 1/1