

حضرة الشاب الاديب ابراهيم الفندي خياط الجوهري



وامين صندوقي جمعية القديس جاورجيوس

عجائب رشت

(للفائدة والفكاهة والتسلية)

سندرج تحت هذا العنوان عدة مقالات متتابعة فيها من عجائب الحساب
والالعب والشعوذة ما يدعش وهي لابن علي بك وهو ضابط روسي طوحت به
الأقدار في خلال الحرب العظمى الى الشرق الأقصى فطاف مونغوليا وبلاد
التيبت وهناك بما أوتي من سعة الحيلة تمكن من التداخل مع الالامات (كينة الأصنام)
وتعلم منهم أسراراً كثيرة ثم عاشم سحرة تلك البلاد ودرس عليهم كثيراً من
الالعب الخفية والحركات والشعوذات المدهشة التي طالما أدهشوا العالم بها وقد
عاد في أواخر العام الماضي الى برلين وألقى عدة محاضرات في نوادها العلمية
صادفت استجسان كبار العلماء والمفكرين أماطها النقب عن كثير من الامور

الخفية بحيث أصبحت موضوع سر الناس على اختلاف الأجناس وتناقضها الضعف
والعجالات ونشرتها في أظهر محل فيها ونحن نقلها تبعاً لخدمة قرائنا الكرام
الذين سيجدون فيها لذة وفائدة (الآخ.)

عمليات حسابية غريبة

إن العمليات الحسابية التي سنورد هنا فيما يلي بنية على قواعد سهلة المأخذ
قرية المثال ومع ذلك فهي ما زالت مجهولة عند أكثر الناس حتى العلماء منهم .
كضرب عددين معينين فانهم من المستطاع ضربهما في لحظة واحدة ولنضرب
لك الأمثل على ذلك ونوضحها

(١) نورد المثال الآتي : ٦٣×٤٣

نضرب أولاً العشرات بالعشرات ونضيف ثابلاً الآحاد \llcorner كذا
 $(٤ \times ٦ + ٣ = ٢٧)$ ثم نضرب الآحاد $(٣ \times ٣ = ٩)$ وبما أن
الحاصل الثاني يكون مركباً من عددين معينين نضع قبل العدد ٩ الناتج صفراً)
ثم نأخذ الأعداد الناتجة $(٢٧ \text{ و } ٩)$ ونكتبها إلى جانب بعضها فيخرج الحاصل
المطلوب وهو

٢٧٠٩

وتسير على هذه الطريقة فيما إذا كان مجموع عشرات الأعداد المضروبة تساوي
 $١٠ (٤ + ٦ = ١٠)$ وعدد الآحاد فيها (٣) متماثلة أو إذا كان بالعكس أي
أن عدد عشرات العددين المضروبين متماثل (٧) ومجموع الآحاد تساوي عشرة
 $(٢ + ٨ = ١٠)$

مثلاً ٧٨×٧٢

فإن الضرب يتم كالتالي

عدد العشرات متماثل (٧) يضرب بعدد يزيد واحد $(٧ + ١ = ٨)$
اعني $٨ \times ٧ = ٥٦$. وأضف إلى هذا الحاصل حاصل ضرب الآحاد
 $(٨ \times ٢ = ١٦)$ فيكون لك العدد المطلوب وهو

٥٦١٦

(البقية تأتي)