

حضرة الشاب الاديب ابراهيم افندي خياط الجوهري



وامين صندوق 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 التبت وهناك بما أوتي من سعة الحيلة تمكن من التداخل مع اللامات (كبنة الأصنام) وتعلم منهم أسراراً كثيرة ثم عاشر 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 نوادبها العلمية صادفت استحسان كبار العلماء والمفكرين أماطبها التقاب عن كثير من الامور

الخفية بحيث أصبحت موضوع سمر الناس على اختلاف الأجناس وتناقشتها الصحف
والمجلات ونشرتها في أظهر محل فيها ونحن نقلها تباعاً خدمة لقرائنا الكرام
الذين سيجدون فيها لذة وفكاهة (الآخا.)

عمليات حسابية غريبة

ان العمليات الحسابية التي سنوردها فيما يلي مبتدئة على قواعد سهلة المأخذ
قريبة المثال ومع ذلك فهي ما زالت مجهولة عندنا. أكثر الناس حتى العلماء منهم .
كضرب عددین معينین فانهم من المستطاع ضربهما في لحظة واحدة ولنضرب
لك الأمثال على ذلك ونوضحها

$$(١) \text{ نورد المثال الآتي : } ٦٣ \times ٤٣$$

نضرب أولاً العشرات بالعشرات ونضيف حاصل الآحاد هكذا
($٤ \times ٦ = ٢٧$) ثم نضرب الآحاد ($٣ \times ٣ = ٠٩$) (وبما ان
الحاصل الثاني يكون مركباً من عددین معينین نضع قبل العدد ٩ الناتج صفراً)
ثم نأخذ الأعداد الناتجة (٢٧ و ٩) ونكتبها إلى جانب بعضها فيخرج الحاصل
المطلوب وهو

$$٢٧٠٩$$

ونسير على هذه الطريقة فيما اذا كان مجموع عشرات الأعداد المضروبة تساوي
١٠ ($٤ + ٦ = ١٠$) وعدد الآحاد فيها (٣) . مماثلة أو اذا كان بالعكس اي
ان عدد عشرات العددین المضروبين . مماثل (٧) ومجموع الآحاد تساوي عشرة
($٢ + ٨ = ١٠$)

$$\text{مثلاً } ٧٨ \times ٧٢$$

فان الضرب يتم كالتالي

عدد العشرات مماثل (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)