

كس جديد بعد الحصاد وإن يذر عليها رماذ في الحريف والربيع فانه كبير النفع في منع الحشرات وقد بينا ذلك باسهاب في وجه ٢٤٦ من المجلد الأول فراجعوه

حل المسئلة المنصحين المدرجتين في الجزء السابع وجه ١٥٤

ورد علينا حل المسئلة الأولى منها بقلم جناب رفعتو مسعد بك مسعد والمعلم انطون فارس وحل الاثنتين بقلم جناب المعلم ابراهيم واكد ويوحنا افندي يعقوب الرياشي والخواجا شاكرا الديني احد تلامذة المدرسة الكلية والمعلم ظاهر افندي خير الله . فادرجا حل ظاهر افندي لكونه جاءنا اولاً وكان حقه ان يدرج في الجزء الثامن وإنما مع ذلك ضيق المقام

حل الأولى . انه اخذ ٤ اتساط لكل قسط ١٢٦٦ مجموعها ٥١٨٤ ونقسمه على الاصل اى ٢٢٥٥ فيخرج + ٥٦ ٥٤ ٥١ ١^٢ تمنظله ثم ان للتسط الأول اجل سنة والثاني سنتين الخ فصلامة الاجال ١:٢:٣:٤ ومجموعها ١٠ تقسمه على ٤ عنة الاصول اى الاتساط = $\frac{1}{4}$ فيجب ان يتجزر على قوة دليلها $\frac{1}{2}$ وذلك لا يمكن لوجود كسر في دليل القوة فنطرح خمس المحفوظ بعد اخراج الاصل وهو هنا ١ ونضم الباقي الى الاصل ويتجزر على قوة ٢ يكون ٨ ١١٩ - ١٠٠ = ١٩^٨ الجواب وهو تقريبي وحقيقته $\frac{1}{2}$ على ان المطلوب بيان طريقة الحل وجاء الاشكال من السؤال فان اريد بيان صحتها بفرض ٥٠٠٠ عند صراف بحسب تصدير السؤال المتقدم اخذ منها نهاية كل سنة ١٧٢٨ ونهاية الخامسة لم يبق شيء فنظهر الصحة وهذا حد اركان سلسلة مركبة من سلسلتين متساويتين متشابهتين بمعاكسة الاطراف . واما حل المسئلة الثانية فسياتي في الجزء القادم

نعت الجرائد فقد الفاضل اليب حنين افندي خوري " اثر مرض قصير دعه معالجته الى المسير من محروسة مصر الى الاسكندرية فتوفي بهار اربع الشهر (ك ٢) في الساعة السابعة بعد الظهر غير بالغ من العمر سوى ٢٨ سنة . ودفن في اليوم الثاني بالاقامى من الأكرام والاحتفال " هذا ولا ريب ان ففدة " يوم " قرأه المنتطف كما غمنا فان كتاباته لاتزال حديقة في مساهمهم وهي شاهدة على ما ذكر من المعارف وما ايدى من حب وطنه على انه كالت مصر " قد مات فقيداً ومضى حيناً مبقياً لنا من آثاره ما يتجدد ذكره بيننا "

من المرهد القلبي والمتيور ولوجي

اشدد البرد في غضون الشهر الماضي حتى هبط الترمومتر الى ٢٥^٢ ف وذلك لا يزيد عن درجة التجلد الا تلك درجات . والمطر الذي نزل من ٢٨ ك الى ٢٨ ك ١٠^٢ ٧١^٢ من التبراط وما نزل في هذا الشتاء الى غاية ٢٨ ك ٠٦^٢ ٢١^٢ وذلك يزيد ١٦^٢ من التبراط تماماً نزل في العام الماضي الى ٢٩^٢