

وأشار إلى بلانة هناك وطلب التي أن انزل وأخذ نصيبي من تحتها فأبيت ولكنها ظلّ بكرّ طلبها
حتى اجنبت فتركت ومددت يدي تحت البلانة وإذا باقى كبيرة تحتها فاجنبتك من رؤيتها وجنبتك
غاب الشج من امامي ولم اعد اراه
برج صافينا
مجانيل بشور

اصلاح خطأ

حضرة الناظرين منقح المتنتظ الاغمر

ارجو التنبه على خطأ وقع في الرسالة التي ادرجتها في الجزء الخامس تحت عنوان
"اكتشاف مهم" على ما يأتي : وجه ٢٦٢ السطر الرابع من الرسالة "تكون غالباً" صوابه يكون
دائماً . ثم وجه ٢٦٤ السطر السابع "لوبيكارت الستراسبورجي" صوابه بوركارت التيرتسبورجي
وفي السطر التاسع "وقال انه حاول التنبه لبعض الحيوانات بتحصل المزدوج الثالث فلم يخ له
النجاح" صوابه وقال انه لم يحصل المزدوج الثالث لامرأة في سبيلها ونجح
الاسكندرية
اسكندر رزق الله

اقتراح على علماء التاريخ والعادات

ألفت المسألة التالية على عام من أكبر العلماء ورسمهم اطلاقاً فلم يعثر على حلها فارسلها الى
المتنتظ يعرضها على علماء الشرق والغرب في جميع الاقطار التي بُدراً المتنتظ فيها . فالرجاء
ان يوجه العلماء النظر اليها ويخبرونا بما عندهم فيها وهي من نابلس بالسلطين وهذا نصها
ايها العالم الشهير أنا كلما احفرنا اساس بناء قديم في نابلس والبلنا والقرى المجاورة
لما وجدنا فيها خرابي ملآنة من بزر الخرنوب كل خاية منها كفتة الارز في حجمها . ولطالما
يحدثنا عن سبب وضع التدماء لبزر الخرنوب في اسس ابنتهم فلم تقف عليه . ولعلنا بفزارة علمكم
وشهرة فضلكم بعثنا نستعلم عنكم هذا وطال بناؤكم

باب الرياضيات

حل المسألة الخامسة المدرجة في الجزء الخامس

لعمري الحرف الأول بالحرف ك فلنا حسب متطوق المسألة ه ك - الثاني ك -
الثالث والرابع ايضاً ك لانه مثل الأول والمجموع ك - ٢٦٠ ك - ٤ - الأول

٥ ك - ٢٠٠ = الثاني $\frac{ك}{٤}$ - ١٠ = الثالث والرابع كالأول فالاسم "مرمم"
القدس الشريف امين فارس

احد تلامذة مدرسة الشبان الانكليزية

وقد حلها ايضا في اشارة عزتلو ادريس بك راعب وروفايل افندي كحول وفي الشوير
بلبان الافندية رشيد، تيري صليبي وراحي فارس وراحي يوسف وميخائيل غرزوزي ورشيد نصرالله
وحيدر درويش تلامذة مدرسة الشوير العالية. وفي طططا عبد الله افندي فرجج نظاً وطاهر
افندي فزاد نثراً. وفي بها جبران افندي حجار. وفي الاسكندرية قاسم افندي ملاي

حل المسألة الجبرية المدرجة في الجزء الخامس

افرض العدد الاول ك فيكون الثاني ك + ٢ والثالث $\frac{٧٢}{ك}$ وموجب نواميس النسبة

الموسبة لنا

$$ك : \frac{٧٢}{ك} :: ٢ : \frac{٧٢}{ك} - (ك + ٢) \text{ او } \frac{٧٢}{ك} - (ك + ٢) = \frac{٧٢}{ك}$$

اضرب التاليين في ك يجعل

$$ك : ٧٢ :: ٢ : ٧٢ - (ك + ٢) -$$

$$ك^٢ + ٢ ك - ١٤٤ = ٧٢ ك - ٢ ك^٢ - ٤ ك - ٤ -$$

$$\text{او } (ك^٢ + ٢ ك - ١٤٤) = (٢٤ - ك) (٦ - ك) -$$

$$\text{فاذا } ك = (١) = ٦ \quad ك = (٢) = ٨ \quad ك = (٣) = ١٢$$

في بلطرين سعد

مدرسة الشوير العالية (لبنان)

وقد حلها ايضا امين افندي فارس بالقدس والباس افندي جرجس - بيكاتي

بجو المنتطف بجم تذكر الرياضيين بجل

اليس الاسود المذكور في الجزء الرابع من هذه

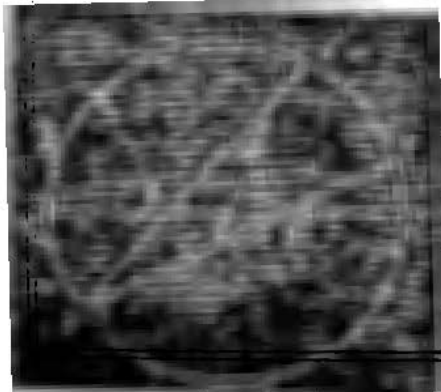
السهة فانه لم يرد علينا حل صحيح له حتى الان .

وابضا حل المسألة الهندسية المدرجة في الجزء

الخامس فانها من المسائل التي تستوقف نظر

كبار الرياضيين . وقد وضعنا هنا الشكل

الموصوف فيها سهلاً للحل



مسألة حماية

اعترف خادم خائن انه اخذ شين لترًا من امانه في ٢٢ لترًا من الخمر على ستين مرة وانه كان كلما اخذ لترًا من الخمر يمزج معه ب لتر من الماء فالماطلوب معرفة نسبة امتزاج الماء بالخمر مدرسة الاقباط الخيرية (طنطا) ابراهيم جاد

لغز رياضي

ما اسم رباعي الحروف ثابو مثل آخره واو ك قدر ثابو وثابو ومجموع الاربعة ١٥. يطلب حله حلًا رياضيًا طاهر (طنطا) فؤاد

الظواهر الفلكية في شهر آذار (مارس) سنة ١٨٨٦

الظواهر الفلكية	الوقت	اليوم	الساعة
يكون زحل في الوقوف	صباحًا	٧	٢ في
تقترب الزهرة بالتمر فتنع شمالية $6^{\circ} 10'$	٥ ٥ ٤	٤	٤
يستقبل المريخ الشمس فيكون بينهما 180°	٥ ٥ ٥	٢	٦
يقترب عطارد بالتمر فتنع شمالية 8°	٥ ٥ ٧	٨	٦
تكون الزهرة في الوقوف	صباحًا	٤	١٠
يقترب زحل بالتمر	٥ ٥ ٥	٦	١٤
يقترب المريخ بالتمر فتنع شمالية $4^{\circ} 27'$	٥ ٥ ٥	٤	١٦ في
يقترب المشتري بالتمر	٥ ٥ ٤	١٠	٢٠
تدخل الشمس برج الحمل فيبتدئ فعل الربيع	٥ ٥ ٥	٦	٢٠
يكون عطارد على اعظم نايب من الشمس فتنع شرقها $28^{\circ} 21'$	صباحًا	٤	٢٢
يكون زحل في التديع مع الشمس فيكون بينهما 90°	٥ ٥ ٥	١	٢٢
تكون الزهرة مشرقة اعظم اشراقها	٥ ٥ ٥	٢	٢٥
يستقبل الارياور انوس الشمس فيكون بينهما 180°	٥ ٥ ٥	٢٢	٢٦
يكون عطارد في الوقوف	صباحًا	٤	٢٠
تقترب الزهرة بالتمر فتنع شمالية $1^{\circ} ٥٤'$	٥ ٥ ٥	١٠	٢١

أوجه القمر	
يكون القمر في الحاق	٦ ٠ ٢٤ ●
يكون القمر في الربع الاول	١٢ ٤ ٠)
يكون القمر بدرًا	٢٠ ٧ ٠ ○
يكون القمر في الربع الاخير	٢٧ ١ ٠ ◐
القمر في الخفيض	٢ ٦ ٠ " ◑
القمر في الاوج	١٨ ١ ٠ " ◒
القمر في الخفيض	٢٠ ١١ ٠ " ◓

مواقع الثوابت

هذا اشهر ما يرمى منها ومن صورها بالهاجرة او قريبا في الساعة الثامنة (انريجية) والعاشره ونصف الليل من شهر آذار (مارس)

الساعة الثامنة * اواسط الجوزاء والشعري البانية وسيل
الساعة العاشرة * رأس الدب الاكبر والسرطان ورأس الحية والسحينة
نصف الليل * كفل الامد والكاس وذنب قنطورس

تكف الشمس في ٦ من هذا الشهر كسوقا لا يظهر من نصف الكرة الشرقي

—•••••—

بَابُ الصَّانِعَةِ

صبيغ الحوير

ملجأ امين اندي بركات الصباغ

الصباغ الاصفر الثابت * اغل لكل عشرين ير دامن التاش ٤٥ درهما من النسر
(المسمى بالبارك) حتى تنضج جيدا ثم اخف اليها ٢٤ درهما من موريات التصدير وضع الحوير
فيها ١٥ دقيقة ثم اشطفه زومين وانثره في الهواء
وجميع الالوان الزاهية كالاصفر ونحوه تثبت بتأسيها بالوان نباتية وتزدهى بالصباغ المعروف