

وأشار إلى بلانة هناك وطلب إليه أن ينزل وأخذ قصي من تحتها فأميت ولكنها ظلّت بكر طلبها
حتى اجثت فترلت ومددت يدي تحت البلانة وإذا بأفسي كيفة تحتها فاجثت من رؤيتها وجثت
غاب الشبح من أمامي ولم أعد أراه

برج صافينا

ميجائيل بشور

اصلاح خطاء

حضرة الفاضلين منقحي المتنظف الاغتر

ارجو التنبه على خطأ وقع في الرسالة التي ادرجتموها في الجزء الخامس تحت عنوان
"اكتشاف مهم" على ما يأتي : وجه ٢٦٢ السطر الرابع من الرسالة "نكون غالباً" صوابه يكون
دائماً . ثم وجه ٢٦٤ السطر السابع "لوبيكارت الستراسبورجي" صوابه بوركارت النبريسورجي
وفي السطر التاسع "وقال انه حاول التلغيع لبعض الحيوانات بتحصل المدرع الثالث فلم ينج له
النجاح" صوابه وقال انه لم ينج بتحصل المدرع الثالث لاسرأة في سبلها ونجح
اسكندر رزق الله

الاسكندرية

اقتراح على علماء التاريخ والعاديات

ألفت المسألة التالية على عام من اكبر العلماء ورسومهم اطلاقاً فلم يعثر على حلها فارسلها الى
المتنظف بعرضها على علماء الشرق والغرب في جميع الافطار التي بُدِئَ المتنظف فيها . قال رجا
ان يوجه العلماء النظر اليها ويخبرونا بما عدهم فيها وهي من نابلس فلسطين وهذا نصها
ايها العالم الشهير أنا كلما اخبرنا اساس بناء قديم في نابلس والبلنا والقرى المجاورة
لما وجدنا فيها خرابي مائة من يزر الخرنوب كل خاية منها كفتة الارز في حجمها . ولطالما
يبحثنا عن سبب وضع النمام ليزر الخرنوب في اسس ابنتهم فلم نقف عليه . ولعلنا بفزارة علمكم
وشهرة فضلكم بعثنا نستعلم عنكم هذا وطال بناؤكم

باب الرياضيات

حل المسألة الخامسة المدرجة في الجزء الخامس

لنبرز الى الحرف الاول بالحرف ك فلنا حسب مسطوق المسألة ه ك - الثاني ك -
الثالث والرابع ايضاً ك لانه مثل الاول والجمع ك - ٢٦٠ ك - ٤ - الاول

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

أحد تلامذة مدرسة الشان الانكليزية

وقد حلها أيضاً في اشارة عزتلو ادريس بك واغب ورونائيل افندي كحول وفي الشوير
بلبان الافندية رشيد، نوري صليبي وراحي فارس وراحي يوسف وبخائيل غرزوزي ورشيد نصرا الله
وحيدر درويش تلامذة مدرسة الشوير العالية، وفي طسطا عبد الله افندي فريج نظاً وطاهر
افندي فزاد نثراً، وفي بها جبران افندي حجار، وفي الاسكندرية قاسم افندي ملاي

حل المسألة الجبرية المدرجة في الجزء الخامس

افرض العدد الأول ك فكون الثاني ك + ٢ والثالث $\frac{٧٢}{ك}$ ومحب نوابس النسبة

المربنية لنا

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

اضرب التاليين في ك يحصل

$$ك : ٧٢ :: ٢ : ٧٢ - (ك + ٢) ك$$

$$ك^2 + ٢ ك - ٧٢ = ١٤٤ + ك$$

$$\text{او } (ك^2 + ٨ ك - ٢٤) (ك - ٦) = ٠$$

$$\text{فإذا } ك = ١ \Rightarrow ٦ = (٢) \quad ٨ = (٢) \quad ١٢ = (٢)$$

في بطون سعد

مدرسة الشوير العالية (لبنان)

وقد حلها أيضاً امين افندي فارس بالقدس والواس افندي جرجس - بيلكاني

بجو المتخطف بحج نذكر الرياضيين بحل

المسألة الاسود المذكور في الجزء الرابع من هذه

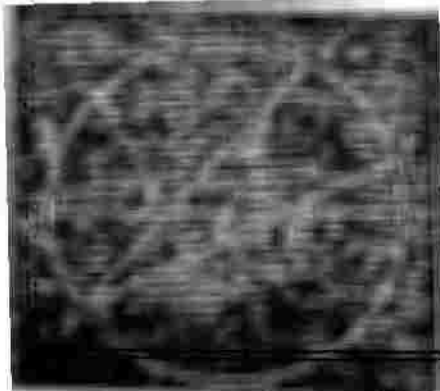
السنة فانه لم يرد علينا حل صحيح له حتى الآن.

وابيضاً حل المسألة الهندسية المدرجة في الجزء

الخامس فانها من المسائل التي تستوقف نظر

كبار الرياضيين. وقد وضعنا هنا الشكل

الموصوف فيها سهلاً للحل



مسألة حياية

اعترف خادم خائن انه اخذ شين لثرا من امانه في ٢٢٠ لثرا من الخمر على شين مرة وانه
كان كلما اخذ لثرا من الخمر بموضعه بلتر من الماء فالماطلوب معرفة نسبة استراج
الماء بالخمر مدرسة الاقباط الخيرية (طنطا) ابراهيم جاد

لغز رياضي

ما اسم رباعي الحروف ثانيا مثل آخره واو له قدر ثانيا وثالثه ومجموع الاربعة ١٥٠
بطلب حله حلأ رياضيا
(طنطا) فؤاد

الظواهر الفلكية في شهر آذار (مارس) سنة ١٨٨٦

اليوم الساعة

يكون زحل في الوقوف	صباحا	٧	٢
تقترب الزهرة بالتمر فتنع شمالا ١٠°	٥ ٤	١	٤
يستقبل المريخ الشمس فيكون بينهما ١٨٠°	٥ ٥	٢	٦
يقترب عطارد بالتمر فتنع شمالا ٨°	٥ ٧	٨	٦
يكون الزهرة في الوقوف	صباحا	٤	١٠
يقترب زحل بالتمر	٥ ٥	٦	١٤
يقترب المريخ بالتمر فتنع شمالا ٢٧°	٥ ٥	٤	١٦
يقترب المشتري بالتمر	٥ ٤	١٠	٢٠
تدخل الشمس برج الحمل فينتدئ فعل الربيع	٥	٦	٢٠
يكون عطارد على اعظم نايبه من الشمس فتنع شرقا ٢٨°	صباحا	٤	٢٢
يكون زحل في التديع مع الشمس فيكون بينهما ٩°	٥ ٥	١	٢٢
تكون الزهرة مشرقا اعظم اشرافها	٥	٢	٢٥
يستقبل الارار اورانوس الشمس فيكون بينهما ١٨٠°	٥ ٥	٢٢	٢٦
يكون عطارد في الوقوف	صباحا	٤	٢٠
يقترب الزهرة بالتمر فتنع شمالا ١°	٥ ٥	١٠	٢١

أوجه القمر			
يكون القمر في الحاق	٢٤	٧	٦
يكون القمر في الربع الاول	٤	١٢	١٢
يكون القمر بدرًا	٧	٢٠	٠
يكون القمر في الربع الاخير	١	٢٧	٢
القمر في الخفيض	"	٦	٢
القمر في الاوج	"	١	١٨
القمر في الخفيض	"	١١	٣٠

مواقع الثواب

هذا اشهر ما يرمى منها ومن صورها بالهجرة او قربها في الساعة الثامنة (افريقية) والعاشر
ونصف الليل من شهر آذار (مارس)

الساعة الثامنة * اواسط الجوزاء والشمس البانية وسيدل
الساعة العاشرة * رأس الدب الاكبر والسرطان ورأس الحية والسنية
نصف الليل * كحل الامد والكاس وذنب قنطورس

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

—•••••—

باب الصناعة

صبغ الحرير

لجناب امين انندي مركبات الصباغ

الصباغ الاصفر الثابت * اغل لكل عشرين يردامن التاناس ٤٥ درهما من النسر
(المسى بالبارك) حتى تنضج جيدًا ثم اضف اليها ٢٤ درهما من موريات النصدبر وضع الحرير
فيها ١٥ دقيقة ثم اشطفه زومين وانثره في الهواء
وجميع الالوان الزاهية كالاصفر ونحوه تثبت بتأسيها بالوان نباتية وتزقي بالصباغ المعروف