

ان أول شرط لتربية العادات الحسنة هو النظام في حياة التلميذ على انفراد وفي حياة الفصل كله . ويقوم ذلك بفرس للميل فيه الى العادات الحسنة واكتسابها والخيلولة بينه وبين العادات الرديئة والصفات الذميمة واهدائه عنها بكل الوسائل

رياضة وأدب

لم يردنا حل صحيح للمسابقة المصورة فنذكر العشرة الامياء المصورة على
انصورة وهي :

(١) الدب الأكبر (بنات نعش) (٢) هلال (٣) سفينة (٤) حوت
(٥) وعل (٦) ساحفة (٧) برج (٨) بحر (٩) راحة (١٠) نخيل
ومما نأسف له جداً ان الحلول التي وردتنا للمسألين الجبرية والمهندسية كانت
قليلة جداً وزاد أسئنا لما حكمت لجنة التحكيم بأنه لم يسوفق أحد الى حل كئنا
المسألين حلاً صحيحاً ولذلك قمنا بنشر حلنا لذلك الاستاذ اريضي الفاضل الذي
وضعها ولا يجب نشر اسمه وهو :

حل المسألة الجبرية

$$\begin{array}{l}
 (١) \text{ خمسة أرقام مختلفة} \\
 ١٢٠ = \frac{٥ > ٥}{٥} \\
 (٢) \text{ أربعة متتالية والخامس مختلف} \\
 ٤٠ = \frac{٥ > ٥ \times ٥}{٤ >} \\
 (٣) \text{ ثلاثة متتالية واثنان مختلفان} \\
 ٣٦٠ = \frac{٥ > ٥ \times ٥}{٣ >} \\
 (٤) \text{ اثنان متتالان وثلاثة مختلفة} \\
 ٩٦٠ = \frac{٥ > ٥ \times ٥ \times ٥}{٢ >}
 \end{array}$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} = \text{مساحة المثلث المنتظم}$$

ولو فرض أن طول ضلع المثلث المتساوي الاضلاع = y

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} y^2 = \text{مساحة المثلث المتساوي الاضلاع}$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} y^2 = \frac{3\sqrt{3}}{4} 36$$

$$y^2 = 36 \quad \therefore y = 6$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} y^2 = 27 \quad \text{لكن } 27 = \frac{3\sqrt{3}}{4} 36$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} y^2 = 27$$

$$y^2 = 36$$

$$y = 6$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} 36 = 27$$

مسألتيان حسابيتان

الأولى

نظرت ساعتني بين الساعة الخامسة والسادسة ثم نظرتها بين الساعة السادسة والسابعة فوجدت أن عقرب الساعات حل محل عقرب الدقائق وعقرب الدقائق حل محل عقرب الساعات فكيف كانت الساعة لما نظرتها أولاً ؟

(الثانية) يتلم الأستاذ أيوب أفندي تشار

بمجموع عمر اخوين ١١ سنة فلو قسمنا عمر الاول على عمر الثاني لكان

المخارج ١١ فبعد كم سنة يصير عمر الأول ٣ أمثال عمر الثاني
وقد جعلنا آخر ميعاد لحلبها ٢٥ شهر مارس (آذار) والمغائز في حلبها بما
تقدم له الإدارة كتاب تاريخ محمد علي للزين بالرسم

مسألة هندسية

(١) اب = مثلث رسم على ضلعه اب متوازي الاضلاع ابده وكذا على
ضلعه اد متوازي الاضلاع ا ح و ر — ثم سد الضلعان د ه ح و ر فنقابلا في س —
وصل س ا ومد فقطع القاعدة ب ح في ص وأخذ على امتداده البعد ص ع
= س ا — فأوجد نسبة مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته ب ح والذي
ضلعه المقابل للقاعدة ب ح بنقطة ع الى نسبة متوازي الاضلاع اب د ه ح ا ح و ر
(مينا ذلك بالبرهان) .

والادارة تقدم للمغائز الأول رواية البحث للفيلسوف تولستوي وهي جزءان
ضخمان وآخر ميعاد لقبول الحلول ٢٥ مارس (آذار)

مآثر الرجال

تفاضل الرجال بما يأتونه من الأعمال التي تحلدهم الذكر الحسن وشكيبهم
طيب الأحدثنة وبما انصفوا به من رقة الشعور ولطيف الاحساس والعطف على
البائس الملهوف وابتاء الاحسان للحتاجين من بني الانسان ثم بنشاطهم وجدهم
في هذه الحياة التي هي مضار جهاد لا يفوز فيه الا المجد التنبط الطاهر الضير
ومن هؤلاء الرجال حضرة المناضل الحواجه عيسى أنتيبيوس التاجر المشهور في
بورت سعيد ورئيس جمعية الاحسان الأرثوذكسية . أما تجارته فهي سائرة على
محور التجارح والتقدم والفلاح بما عرف فيه من المهارة والذمة الماهرة . وإذا
١٠٤ — الاخاء