

ان أول شرط التربية العادات الحسنة هو النظام في حياة التلميذ على انفراد وفي حياة الفصل كله . ويقوم ذلك بفرس النيل فيه الى العادات الحسنة واكتسابها والخيولة بينه وبين العادات الرديئة والصفات الذميمة وابعاده عنها بكل الوسائل

رياضة وأدب

لم يردنا حل صحيح للمسابقة المصورة فنذكر العشرة الامماء المصورة على الصورة وهي :

(١) الدب الأكبر (بنات نعش) (٢) هلال (٣) سفينة (٤) حوت (٥) وعل (٦) سلحفاة (٧) برج (٨) بحر (٩) ساعة (١٠) نخيل
ومما نأسف له جداً ان الحلول التي وردتنا للمسألتين الجبرية والمهندسية كانت قليلة جداً وزاد أسفنا لما حكمت لجنة التحكيم بأنه لم يُوفق أحد الى حل كذا المسألتين حلاً صحيحاً ولذلك نقشر حلماً لذلك الاستاذ ارياني الفاضل الذي وضعهما ولا يحب نشر اسمه وهو :

حل المسألة الجبرية

$$(١) \text{ خمسة أرقام مختلفة } \quad ٥ > ٠$$

$$١٢٠ = \quad (٢) \text{ أربعة متتالية والخامس مختلف }$$

$$٤٠ = \frac{٥ > ٠^١ \times ٠^٢}{٤ >}$$

$$(٣) \text{ ثلاثة متتالية واثنان مختلفان } \quad ٣٦٠ = \frac{٥ > ٠^١ \times ٠^٢}{٣ >}$$

$$(٤) \text{ اثنان متتالان وثلاثة مختلفة } \quad ٩٦٠ = \frac{٥ > ٠^١ \times ٠^٢}{٢ >}$$

$$\therefore \text{مساحة المثلث المنتظم} = \frac{3\sqrt{3}}{4} r^2$$

ولو فرض أن طول ضلع المثلث المتساوي الاضلاع = y

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

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

$$\therefore y^2 = r^2 \quad \therefore y = r$$

$$\text{لكن } x = \frac{2}{3} y \quad \therefore x = \frac{2}{3} r$$

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

$$\therefore y^2 = r^2$$

$$\therefore y = r$$

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

مسألتان 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) بقلم الأستاذ أيوب أفندي نصار

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

الخارج ١١ فبعد كم سنة يصير عمر الأول ٣ أمثال عمر الثاني
وقد جعلنا آخر ميعاد لحلها ٢٥ شهر مارس (آذار) والفائز في حلها م.م.
تقدم له الإدارة كتاب تاريخ محمد على المزين بالرسوم

مسألة هندسية

(١) اب ح مثلث رسم على ضلعه اب متوازي الاضلاع ابده وكذا على
ضلعه اد متوازي الاضلاع ا ح و ر — ثم مد الضلعان د ه و ر فتقابل 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 يمر بنقطة ع الى نسبة متوازي الاضلاع اب د ه و ر ا ح و ر
(ميينا ذلك بالبرهان)

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

مآثر الرجال

تفاضل الرجال بما يأتونه من الأعمال التي تخلد لهم الذكر الحسن وتكسبهم
طيب الأندوة وبما انتصفوا به من رقة الشعور ولطيف الاحساس والعطف على
البائس الملهوف وإيتاء الاحسان للمحتاجين من بني الانسان ثم بشاغلهم وجدهم
في هذه الحياة التي هي مضار جهاد لا يفوز فيه الا المجد النشيط الطاهر الضمير
ومن هؤلاء الرجال حضرة المناضل الخواجه عيسى أنقييوس التاجر المشهور في
بورت سعيد ورئيس جمعية الاحسان الأرثوذكسية . أما مجارته فهي سائرة على
محور النجاح والتقدم والفلاح بما عرف فيه من المهارة والذمة الطاهرة . وإذا
١٠٤ — الاخاء