

رياضة وأدب

مسابقة العدد الحادي عشر

كان الفائز الأول في حل المسائل الثلاث من النظر المصري حضرة الأديب
الفاضل عزيز أفندي أبي حمد من بورت سعيد والفائز الأول من الخارج حضرة
الشاب النابه رضا أفندي ابراهيم بمدرسة دار المعلمين في القدس الشريف فهنئنا وقد
ارسلنا لها الجائزة وحل مسألتين فقط حضرة الأستاذ حنا دهمه أفندي فرح الفزي
في بيت لحم وحضرة الأديب محمد أفندي توفيق البغدادي أبي المحاسن من يافا وهذا
هو حل تلك المسائل

نفرض سرعة التيار في الساعة = s كيلو مترا

ما قطعه زيد مع التيار في ساعة = $s + \frac{5}{4}$

« ضد التيار » = $s - \frac{5}{4}$

في العودة لم يصل زيد الى نقطة ا

بل كان بينه وبين هذه النقطة $\frac{2}{4}$ كيلومترا

$$\frac{1}{4} = \frac{s - \frac{5}{4}}{s + \frac{5}{4}} - \frac{5}{4} + s$$

$$8 = s + 5 - 5 + s$$

$$8 = 2s$$

$$4 = s \text{ كيلومترا}$$

(٢)

اصغر مربع كامل مكون من ٦ أرقام هو ١٠٠٠٠٠ الجذر التربيعي للعدد

١٠٠٠٠٠ هو ٣١٦ + كسر زريع الاعداد التي تلي ٣١٦ بحيث يكون

رقم الآحاد ٣ أو ٧

$$100489 = 317^2$$

$$1-5329 = 323$$

$$1-6929 = 327 \text{ وهكذا}$$

(٣)

$$160334 \div 357 = 449 + \text{كسر}$$

نضرب ٣٥٧ في الاعداد التي تلي الخارج والتي رقم آحادها ٢ ليسكون أول رقم من الخارج ٤

$$164934 = 462 \times 357$$

مسائل للحل

أرسل الينا حضرة الأديب النابه اسماعيل اتندي عبدالوهاب النعيمي في القسم التجهيزي بالمدرسة العبيدية المسائل الثلاث الآتية للحل وهي :

(١)

رجل معه ثمانية من الجبس بعضها على شكل انسان والبعض على شكل غزلان وكان عددها ١١ فأراد بعضهم شراءها فأعطى له على كل رأس ٥ قروش وأراد آخر أن يعطيه على كل رجل من أرجل هذه الثمانية ٢ قرشين فأرى انه يكسب من البيعة الثانية ٥ قروش زيادة عن الاولى فكم عدد ثمانية كل نوع ؟

(٢)

جيش يمكن تشكيله على هيئة مربع قلبه مملوء أو فارغ بحيث يكون كل ضلع من المربع في الحالة الثانية مكون من ٩ صفوف في كل صف ٩٧٠ عسكرياً والمطلوب معرفة عدد المسافر الذين يكونون في ضلع من المربع في الحالة الاولى

(٣)

قسم رجل مبلغاً من الدراهم على أولاده فأعطى الاول ١٠ جنيهات مصرية ما بقي وأعطى الثاني ٢٠ جنيهاً مصرية ما بقي الباقى وأعطى الثالث ٣٠ جنيهاً مصرية ما بقي الباقى واستمر في التقسيم على هذا المنوال حتى انتهى المبلغ وكانت الأنصبة متساوية فما هو المبلغ وما عدد أولاده ؟

وقد جعلنا آخر ميعاد حل هذه المسائل يوم ٢١ ابريل القادم والفائز الاول من مصر والمخرج تقدم له الادارة رواية نونكا وهي جزءان ضخمان جيداً بحيث نصله الجائزة مع عدد المجلة القادم وتقدم لفائز الثاني من مصر والمخرج كتاب حصع النعير

حكيم

قال ابو ذر كان الناس غمراً بلا شوك فمادوا شوكاً بلا نحر
 وقال بزرجهر : الدنيا أشبه بظل الغم وحلم النيام
 وقال اسفنديار لشيخ ينجذب شعره : ان كنت صبغت الشيب فكيف نصبح
 آثار الكبير
 وقال يحيى البرمكي : اذا أحببت انساناً تغير سبب فارح خيره واذا أبغضت
 انساناً يتغير سبب فتوق شعره
 وقال فضيل : شر العلماء من يجالس الامراء وخير الامراء من يجالس العلماء
 قال كسرى أبو شروان لطيبه لقد بلغت من الكبر حتماً فصف لنا دواء
 يفتع به بعد وفاتك قال أيها الملك انا أصف لك عشر خصال متى استعملتها لم تجد
 في جسدك ألماً أبداً : لاننا كل طعاماً وفي معدتك طعام . وايزك واستعمال ما تستعمله
 في حال الصحة في حال السقم . واترك الجماع ما استطعت سبيلاً . ونعم الكنز في البدن
 اللحم . وعليك بدخول الحمام كل يوم مرة . والامتناع كل أسبوع كرة . وتجنب
 الراحة الكريمة . وتجنب شرب الماء على الريق في الشتاء . وأردأ من ذلك جميعه
 بحالة النعلاء

قال بعضهم مهنتاً بالصوم

قد أقبل الصوم فأهلاً به • نهين مولاي بقبيله
 فله يبقك لاماننا • والله يبقك لامسليه