

## رياضة وأدب

## مسابقة العدد الحادى عشر

كان الفائز الاول في حل المسائل الثلاثة من الفطر المصري حضرة الاديب  
الفاضل عزيز اذندي أبي حمد من بورت سعيد والفائز الاول من الخارج حضرة  
الشاب النابه رضا اذندي ابراني بمدرسة دار المعلمين في القدس الشريف قهنتها وقد  
ارسلنا لها الجائزة وحل مسألتين فقط حضرة الاساذ حنا دهمه اذندي فرح الغزي  
في بيت لحم وحضرة الاديب محمد اذندي توفيق البيعتوي أبي الحاسن من ياقا وهذا  
هو حل تلك المسائل

فترض سرعة التيار في الساعة =  $s$  كيلو مترا

ما قطعه زيد مع التيار في  $\frac{1}{4}$  ساعة =  $\frac{s + 0}{4}$

» » ضد التيار =  $\frac{s - 0}{4}$

في العودة لم يصل زيد الى نقطة ا

بل كان بينه وبين هذه النقطة  $\frac{2}{3}$  كيلومترا

$$\frac{1}{4} = \frac{s - 0}{4} - \frac{s + 0}{4} \quad \therefore$$

$$8 = s + 0 - 0 + s$$

$$8 = s + 2$$

$$s = 6 \text{ كيلومترا}$$

(٢)

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

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

رقم الآحاد ٣ أو ٧

$$100489 = 317^2$$

$$105329 = 323$$

$$\text{وهكذا} \quad 106929 = 327$$

(٣)

$$160334 \div 307 = 529 + \text{كسر}$$

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

$$165934 = 542 \times 307$$

## مسائل للحل

أرسل الينا حضرة الادب النابه اسماعيل اذدي عبدالوهاب التليذ في القسم التجهزي بالمدرسة المبيدية 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 فرأى 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 المساكن الذين يكونون في ضلع من المربع في الحالة الاولى

(٣)

قسم رجل مبلغاً من الدراهم على أولاده فأعطى الاول ١٠ جنيهات مصرية  $\frac{1}{2}$  الباقى وأعطى الثاني ٢٠ جنيهاً مصرياً  $\frac{1}{3}$  الباقى وأعطى الثالث ٣٠ جنيهاً مصرياً  $\frac{1}{4}$  الباقى واستمر في التقسيم على هذا المنوال حتى انتهى المبلغ وكانت الانصبة متساوية فما هو المبلغ وما عدد أولاده ؟

وقد جعلنا آخر ميعاد لحل هذه المسائل يوم ٢١ ابريل القادم والفائز الاول من مصر والمخرج تقدم له الادارة رواية نوسكا وهي جزءان صتخيان جيداً بحيث نصله الجائزة مع عدد المجلة القادم وتقدم للفائز الثاني من مصر والمخرج كتاب مصرع القيصبر

### مكرم

قل ابر ذر كان الناس نمرأ بلا شوك فعادوا شوكتاً بلا نمر  
 وقال بزرجهر : الدنيا أشبه بظل الغمام وحلم النيام  
 وقال اسفنديار لشيخه بخضب شعره : ان كنت صبغت الشيب فكيف تصبغ  
 آثار السكير  
 وقال يحيى البرمكي : اذا أحببت انساناً بنير سبب فارج خيره واذا أبغضت  
 انساناً بنير سبب فتوق شره  
 وقال فضيل : شر العلماء من يجالس الامراء وخير الامراء من يجالس العلماء  
 قال كسرى انو شروان لطيبه لقد بلغت من الكبر عتياً فصف لنا دواء  
 ينفع به بعد وفاتك قال أيها الملك ! أنا أصف لك عشر خصال متى استعملتها لم تنجد  
 في جسديك الماء أبداً : لاننا كل طعاماً وفي معدتك طعام . واياك واستعمال ما تستعمله  
 في حال الصحة في حال السقم . واترك الجماع ما استطعت سبيلاً ونعم الكنز في البدن  
 الدم . وعليك بدخول الحمام كل يوم مرة . والاستفراغ كل أسبوع كرة . وتجنب  
 الراحة الكريهة . وتجنب شرب الماء على الريق في الشتاء . وأردأ من ذلك جميعه  
 بحالة الفلأه

قل بعضهم مهنتاً بالصوم

قد أقبل الصوم فأهله • نهن مولاي بأقباله  
 فله يبيك لاماننا • والله يبيك لامناله