

الحساب الذهني



| الإجابة | الأسئلة: |
|-------------------------------|---|
| ① ② ③ | ما الخارج التقريبي لكل عملية قسمة مما يلي: 5 : 513 3 : 241 2 : 156 |
| ④ | اكتب أكبر العددين الكسريين $\frac{7}{6}$ و $\frac{7}{5}$ |
| ⑤ | اكتب العدد الكسري الذي يكمل $\frac{3}{7}$ إلى 1 |
| ⑥ | اكتب أكبر العددين 13,7 . 13,65 |
| ⑦ ⑧ | أضع علامة المقارنة في كل مرة $1 \cdot \frac{7}{4}$ و $1 \cdot \frac{4}{7}$ |



نظمت الجمعية الوطنية للطفولة التونسية مصيفاً بحرياً بمدينة طبرقة من يوم 23 جويلية إلى يوم 4 أوت بدخول الغاية. شارك فيه 120 طفلاً موزعين حسب الجدول التالي:

| الجملة | المشاركون بمعلوم (بقية المشاركين) | أبناء المنخرطين بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي | أبناء قرية أطفال بالعاصمة | |
|--------|---|--|------------------------------|--------|
| . | 6 | . | . | إناث |
| 78 | 19 | 28 | . | ذكور |
| 120 | . | 38 | . | الجملة |

التعليمة 1 :

أكمل تعميم الجدول السابق.



حُدِّدَ مبلغ المشاركة عن كلِّ طفلٍ بـ 10د ، إلا أنَّ جمعيَّة الطَّفولة خَفَّضتْ من مساهمة أبناء قرية الأطفالِ بربع المبلغ على أن تتكفلَ القريةُ بنقل أطفالها ذهابًا و إيابًا .

التَّعليمة 2:

أ- ماهي قيمة مساهمة كلِّ طفلٍ من أطفالِ القرية ؟

.....

.....

ب - ماهو المبلغُ المجمعُ لهذا المصيفِ ؟

.....



أ - وُزَعَتْ مَصَاريفُ المصيفِ على النحوِ التَّالِي :
- كلفةُ الغذاءِ للفردِ الواحدِ يومياً : 4 د.

- المصاريفُ الجمليَّةُ للأنشطةِ الثقافيَّةِ و التَّرفيهيَّةِ : 420 د.

- مصاريفُ الماءِ و الكهرباءِ 288,75 د .

- مِئْخُ التسييرِ (خلاصُ المنشطِين) : 510 د.

ب - يُشرفُ على إعدادِ الغذاءِ و التَّنظيفِ 6 عملة يتقاضى الواحدُ منهم 15 د في اليوم .
و طبَّاح يتقاضى 25 د في اليوم .

ج - بلغَ معلومُ التَّنقلِ ذهابًا و إيابًا 14,250 د عن كلِّ طفلٍ باستثناءِ أطفالِ القريةِ ، كما
تَمَّ تأمينُ جميعِ الأطفالِ بحسابِ 5 د عن كلِّ واحدٍ منهم .

التعليمة 3 :



أ حدد كلفة التغذية خلال كامل أيام المصيف.

.....

.....

ب أحسب الأجرة الجمليّة للعملة والطباخ.

.....

.....

ج أحسب مصاريف التنقل والتأمين.

.....

.....



TADRIS.TN



د أبحثُ عن قيمةِ المصاريفِ الجمليّةِ خلالَ هذا المصيفِ.

.....

.....

ه أثبتُ أنّ المبلغَ الذي وفرتهُ الجمعيّةُ من هذا المصيفِ هو 1181د.

.....

.....



تكفل المصطافون بتهيئة ساحةٍ للألعابِ الفكريةِ فأعدوا لذلك التصميمَ التاليَ:
السّاحةُ مستطيلٌ أقيسُهُ على التصميمِ بالصم 8 و 4 يجرّهُ مستقيمٌ إلى مربعينِ أحدهما
يجرّهُ مستقيمٌ ثانٍ إلى مثلثٍ قائمٍ وشبهٍ منحرفٍ قيسِ قاعدتهِ الصّغرى نصفِ قيسِ قاعدتهِ
الكبرى.

التّعليمة 4 :

- أ- أقوم برسم تصميمٍ للمستطيلِ معتمدًا نفس الأقيسة.
- ب- أرسم المستقيمَ الذي يجرّهُ المستطيلُ إلى مربعينِ.
- ج- أرسم المستقيمَ الذي يجرّهُ أحد المربعينِ إلى مثلثٍ وشبهٍ منحرفٍ.



انطلقت الحافلة من مركز الاصطيافِ عائدةً إلى تونس العاصمة فوصلتها
على الساعة الثالثة إلا الربع بعد الزوال بعد أن استغرقت 4 ساعات ونصف في السير
وثلاث ساعة للاستراحة.
التعليمة 5 :

أ- أحسب مدة التنقل.

ب- أحسب ساعة انطلاق الحافلة من مركز الاصطيافِ.