النجاح هو مجموع الجهود الصغيرة التي تتكرر يوما بعد يوم

وضعية شاملة في الرياضيات رقم 01
للسنة الخامسة ابتدائي

الجزء 01:

بمناسبة اقتراب عيد الأضحى المبارك قررت مجموعة جمعيات خيرية التعاون من أجل جمع مبلغ مالي لمساعدة العائلات الفقيرة والمحتاجة. و كانت المشاركة كما يلي :

- شاركت الجمعية الأولى ب: 354170 دينارا
- الجمعية الثانية ب: أكثر من الجمعية الأولى ب 53214 دينارا أما الجمعية الثالثة فشاركت بمبلغ يقدر ب :اثنا عشر ألفا وخمسمئة وسبعة وثلاثون دينارا أقل من الجمعية الثانية .

- احسب المبلغ الذي تم جمعه.

الجزء الثاني :

قررت الجمعيات أن تقسم المبلغ الذي تم جمعه الى قسمين كما يلي :

جزء منه من أجل شراء أضاحي العيد و الجزء الباقي لشراء الملابس للأطفال .

- إذا علمت أن ثمن الخروف الواحد يقدر بحوالي 45350 دينارا وعدد العائلات يقدر ب 20عائلة

- احسب ثمن شراء الاضاحي
- ما هو المبلغ المتبقي من أجل شراء الملابس؟
- هل يكفي هذا المبلغ لشراء الملابس إذا علمت أن تكلفة ملابس طفل واحد تقدر بحوالي 5500 دينارا وأن عدد الأطفال هو 50 طفلا. لماذا؟
- إذا كان الجواب لا، كم ينقصهم في هذه الحالة؟

الجزء الثالث :

أراد صاحب محل بيع ملابس الأطفال المشاركة في هذا العمل الخيري فقرر عمل تخفيض قدره 512 دينارا عن كل لباس واحد.

- احسب الثمن الجديد للملابس بعض التخفيض
- هي يكفيهم المبلغ المتبقي في هذه الحالة من أجل اقتناء الملابس؟

(العمليات العمودية اجبارية)

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحل

الجزء 01:

354170+53214 = 407384

شاركت الجمعية الثانية ب: 407384 دينارا

407384 – 12537 = 394847

شاركت الجمعية الثالثة ب : 394847دينارا

354170+407384+394847=1156401

المبلغ الذي تم جمعه هو : 1156401 دينارا

الجزء 02:

45350 x 20 = 907000

ثمن شراء الاضاحي هو : 907000 دينارا

1156401 – 907000 = 249401 / المبلغ المتبقي للملابس هو : 249401 دينارا

5500 x 50 = 275000 / تكلف الملابس مبلغا يقدر ب : 275000 دينارا

المبلغ المتبقي لا يكفي لشراء الملابس لأن : 275000 > 249401

ثمن الملابس المبلغ المتبقي

(المبلغ المتبقي أقل من المبلغ المطلوب لشراء الملابس)

275000-24901 = 25599 / المبلغ الذي ينقصهم هو : 25599 دينارا

الجزء 03:

512 x 50 = 25600 / قيمة التخفيض : 25600 دينارا

275000 – 25600 = 249400 / ثمن الملابس بعد التخفيض : 249400 دينارا

249401 > 249400

المبلغ بعد التخفيض المبلغ المتبقي

بعد التخفيض يمكنهم شراء الملابس ويبقى معهم 1 دينار

اذا وجد التلميذ صعوبة في حلها يمكننا مساعدته بإضافة بعض الأسئلة المخففة مثل:

الجزء 1: 1 – احسب مشاركة كل جمعية 2 - احسب المبلغ الذي تم جمعه

الجزء 2: 3- احسب تكلفة الملابس 4- هل يكفي المال المتبقي لاقتناء الملابس

الجزء 3: 1 - احسب قيمة التخفيض

إن أحسنت فمن الله وإن أخطأت أو أسأت فمن نفسي والشيطان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر