

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. وكانت 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 20 عائلة

➤ 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 فقرّر 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

الحل

الجزء 01:

$$354170 + 53214 = 407384$$

شاركت الجمعية الثانية ب: **407384 دينار**

$$407384 - 12537 = 394847$$

شاركت الجمعية الثالثة ب: **394847 دينار**

$$354170 + 407384 + 394847 = 1156401$$

المبلغ الذي تم جمعه هو: **1156401 دينار**

الجزء 02:

$$45350 \times 20 = 907000$$

ثمن شراء الاضاحي هو: **907000 دينار**

$$1156401 - 907000 = 249401 \text{ / المبلغ المتبقي للملابس هو : } \mathbf{249401 \text{ دينار}}$$

$$5500 \times 50 = 275000 \text{ / تكلف الملابس مبلغا يقدر ب : } \mathbf{275000 \text{ دينار}}$$

المبلغ المتبقي لا يكفي لشراء الملابس لأن: $249401 < 275000$

المبلغ المتبقي

ثمن الملابس

(المبلغ المتبقي أقل من المبلغ المطلوب لشراء الملابس)

$$275000 - 249401 = 25599 \text{ / المبلغ الذي ينقصهم هو : } \mathbf{25599 \text{ دينار}}$$

الجزء 03:

$$512 \times 50 = 25600 \text{ / قيمة التخفيض : } \mathbf{25600 \text{ دينار}}$$

$$275000 - 25600 = 249400 \text{ / ثمن الملابس بعد التخفيض : } \mathbf{249400 \text{ دينار}}$$

$$249401 > 249400$$

المبلغ بعد التخفيض المبلغ المتبقي

بعد التخفيض يمكنهم شراء الملابس ويبقى معهم 1 دينار

إذا وجد التلميذ صعوبة في حلها يمكننا مساعدته بإضافة بعض الأسئلة المخفية 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