لكل نجاح أعداء استعذ بالله دوماً.

وضعية ادماجية شاملة رقم 03 في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

السند 1: استقبل أحد الفنادق بمدينة جيجل زوارا من مختلف ولايات الوطن. حسب ما يبنه الجدول التالي لقضاء عطلتهم الصيفية.

✓ **التعليمة 1:** اتمم الجدول

	عدد الزوار	كلفة إقامة فرد واحد	كلفة الإقامة لكامل المجموعة
من قسنطينة	22	13324	.....
من بسكرة	31	14301	.....
من غرداية	45	16047	.....
من الجلفة	19	15340	.....

(ملاحظة : تكلفة الإقامة تختلف حسب الامتيازات المطلوبة ومدة الإقامة .)

✓**التعليمة2:** احسب مداخيل هذا الفندق .

السند2: بعد اقتطاع تكاليف التغذية وأجور العمال ومصاريف أخرى قدرت ب 349850دينارا , استثمر صاحب الفندق جزء من الأرباح في تهيئة الفندق كما يلي :

1) لتحسين طاقة استيعاب الفندق ومستوى الخدمات به ، اقتنى صاحبه 25 سريرا بثمن 8550 دينارا للسرير الواحد ، كما اقتنى 11 تلفازا بسعر اجمالي 350 250 دينارا و بعض الافرشة بثمن 95320دينارا

✓ **التعليمة 1:** احسب الثمن الكلي للأسِّرة.

✓ **التعليمة2:** احسب ثمن كل المشتريات.

2) من اجل تهيئة الحديقة وإصلاح تربتها قام صاحب الفندق بجلب تربة على متن شاحنة كتلتها وهي فارغة 3750 kg .

✓ **التعليمة3:** ابحث عن كتلة التربة اذا علمت أن الشاحنة استعملت مرتين، كتلتها في المرة الأولى وهي محملة 8789 kg و في المرة الثانية وهي محملة 7350 kg

✓ **التعليمة 4:** احسب كلفة تهيئة الحديقة إذا علمت أن ثمن الكيلو غرام الواحد من التربة هو 15 دينارا وان ثمن كراء الشاحنة هو 3595 دينارا للمرة الواحدة.

✓ **التعليمة 5:** ما هو المبلغ المتبقي مع صاحب الفندق؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحل

السند1:

✓ **التعليمة 1:** إتمام الجدول (القيام بعمليات الضرب عموديا)

13324x22= 293 128 / 14301x31= 443 331

16047x45=722115 / 15340x19= 291 460

	عدد الزوار	كلفة إقامة فرد واحد	كلفة الإقامة لكامل المجموعة
من قسنطينة	22	13324	293 128
من بسكرة	31	14301	443 331
من غرداية	45	16047	722 115
من الجلفة	19	15340	291 460

✓ **التعليمة 2:** حساب مداخيل الفندق (القيام بالعمليات العمودية اجباري)

293128+443 331 +722 115 + 291 460 = 1 750 034

مداخيل الفندق هي : 1750034 دينارا

السند 2: نحسب أولا قيمة الفائدة كما نستطيع حسابها عند وصولنا للتعليمة 5

1400184= 1750034-349850 / الفائدة هي : 1400184 دينارا

✓ **التعليمة 1 :**حساب الثمن الكلي للأسرّة

ثمن الاسِّرة هو : 213 750 دينارا 8550x 25 = 213 750

✓ **التعليمة 2:** حساب ثمن كل المشتريات

ثمن المشتريات : 559420 دينارا / 213750 +250350 + 95320 = 559420

✓ **التعليمة 3:**البحث عن كتلة التربة

الكتلة في المرة الأولى هي: 5039 kg / 8789 – 3750 = 5039

الكتلة في المرة الثانية هي : 3600 kg / 7350 – 3750 = 3600

كتلة التربة هي: 8639 kg / 8639 =5039+3600

✓ **التعليمة 4** حساب كلفة تهيئة الحديقة

ثمن شراء التربة 129585دينارا / 8639x 15 = 129585

كراء الشاحنة : 7190 دينارا / 3595 x 2 = 7190

كلفة تهيئة الحديقة هي : 136775 دينارا / 129585+7190 = 136775

✓ **التعليمة 5:** حساب المبلغ المتبقي مع صاحب الفندق

(نستطيع في هذه المرحلة حساب الفائدة)

المبلغ الذي استثمره : 696195 دينارا / 136775 + 559420 = 696195

1400184 – 696195 = 703989

المبلغ المتبقي مع صاحب الفندق هو : 703989 دينارا

(العمليات العمودية اجبارية)

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان