

الرابعة ابتدائي

مثال عدد 2

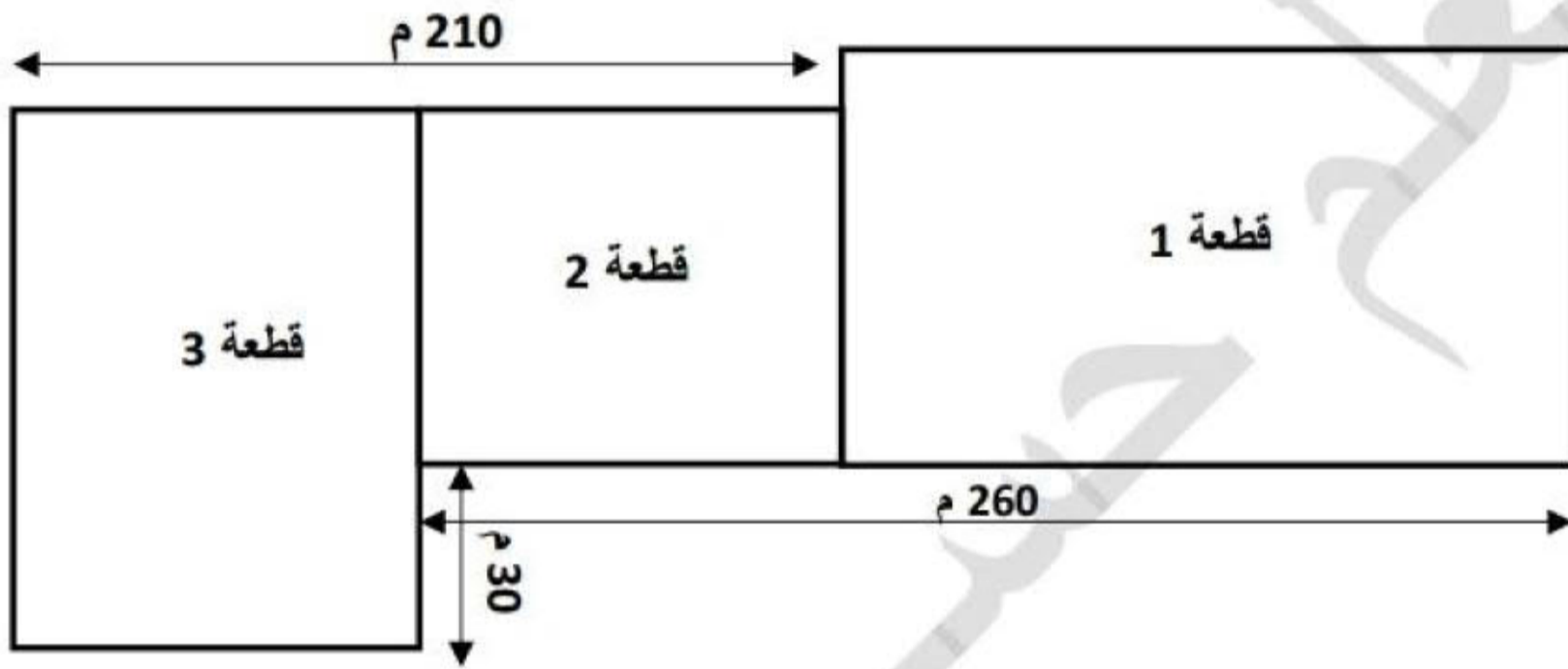
تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية الثلاثي الثاني  
مادة : الرياضيات

المعلم حسن الذوادي

نَجْهِي

**السند 1 :**

للعلم محمود قطعتي أرض متجاورتين , القطعة الأولى ( 1 ) مستطيلة الشكل قياس عرضها 116م و القطعة الثانية ( 2 ) مربعة الشكل قياس ضلعها 104 م , اشترى القطعة الثالثة ( 3 ) من جاره مستطيلة الشكل . يمثل الشكل التالي كامل الأرض :



تعلية 1 - 1 : أبحث عن محيط كامل الأرض .

**السند 2**

لتسييج كامل الأرض بصفين من الأسلاك مع ترك 3 أبواب عرض الواحد 3 م , اشترى العم محمود 22 لفة من السياج طول اللفة الواحدة 95 م بحساب 2 د المتر الواحد .

تعلية 2 - 1 : أحسب ثمن كلفة تسييج الأرض علما و أن ثمن شراء الباب الواحد قدر بـ 240 د .

تعلية 2 - 2 : أبحث عن طول السياج المتبقي بعد تسييج الأرض .

تحتوي القطعة الأولى على 13 صفا من أشجار البرتقال , بكل صف 25 شجرة . أما القطعة الثانية فتحتوي على 11 صفا من أشجار الليمون و بكل صف 11 شجرة .

تعليلة 3 - 1 : أحسب عدد أشجار الليمون .

.....

تعليلة 3 - 2 : أحسب عدد أشجار البرتقال .

.....

للحفاظ على أشجاره اشترى العم محمود برميل مبيد حشرات . استعمل منه 1 صل و نصف للشجرة الواحدة أسبوعيا خلال شهر مارس و ضاعف كمية مبيد الحشرات للشجرة الواحدة خلال شهر أفريل و بانتظام و بقي بالبرميل 72 صل . ( الشهر = 4 أسابيع ) .

تعليلة 4 - 1 : أطرح سؤالا مناسباً يتطلب حله إنجاز أكثر من عملية و أجيب عنه .



السؤال :

الحل :

.....

.....

.....

بعد عملية جني صابة الليمون و البرتقال تبين أن الشجرة الواحدة من أشجار الليمون أعطت 22 كغ ,

أما الشجرة الواحدة من أشجار البرتقال فأعطت 25 كغ .

ضبط العم محمود الجدول التالي لعملية بيع صابة البرتقال و الليمون و احتفظ بالباقي للاستهلاك العائلي.

النوع	عدد الصناديق	سعة كل صندوق ( كغ )	ثمن بيع الصندوق الواحد ( بالدينار )
البرتقال	192	42	85
الليمون	62	42	105

تعلیمة 5 - 1 : أحسب الكمية المتبقية للإستهلاك العائلي من الليمون و من البرتقال .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تعلیمة 5 - 2 : أحسب الربح الصافي للعم محمود من بيع صابة البرتقال و الليمون علما و أن المصاريف كانت كالتالي:

- ثمن شراء الترو الواحد من مبيد الحشرات : 2 د .
- ثمن شراء الصندوق الواحد فارغا : 2 د .
- مصاريف الجني و النقل : 450 د .

.....

.....

.....

.....

.....

الأندلس

