

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

تمارين مراجعة في الرياضيات ( 1 )

السنة الخامسة

الوضعية 1: قصد سليم دكان بائع الخلال، فاشترى 3 كغ من التفاح بـ 7950 م. و 4 كغ من العنب و سلم البائع ورقة مالية من فئة 20 د فأرجع له 2250 م.

- 1- أحسب ثمن شراء الكغ الواحد من التفاح.
- 2- أحسب ثمن المشتريات
- 3- أحسب ثمن الكغ الواحد من العنب.

الوضعية 2:

توجه تاجر إلى معصرة فاشترى 126 ل من زيت الزيتون بـ 5700 م. اللتر الواحد، وقبل العودة إلى دكانه اشترى أوعية بلاستيكية ليضع فيها الزيت سعة الواحد منها 3 ل بحساب 850 م الوعاء الواحد.

- 1- أحسب ثمن شراء الزيت
- 2- أحسب ثمن شراء الأوعية الفارغة.
- 3- أحسب ثمن بيع الأوعية المملوءة زيتًا علما أنه باعها كلها بحساب 23400 م الوعاء الواحد.
- 4- أحسب المبلغ الذي ربحه التاجر.

الوضعية 3:

اشترى فلاح قطعة أرض: الأولى مستطيلة الشكل قيس طولها 1 م و 7 م و قيس عرضها أقل من قيس طولها بـ 1 دك و نصف، والثانية مربعة الشكل قيس محيطها 348 م.

- 1- أحسب قيس مساحة قطعة الأرض الأولى بالم<sup>2</sup>.
- 2- أحسب قيس مساحة قطعة الأرض الثانية بالم<sup>2</sup>.
- 3- أحسب المبلغ الجملي الذي دفعه الفلاح علما أن ثمن شراء الم<sup>2</sup> الواحد من كل قطعة أرض 14 د. (أستعمل طريقتين مختلفتين)