

السنة الخامسة

تمارين مراجعة في الرياضيات (1)

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

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 زيتاً علماً 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 هـ و 7 م و قيس عرضها أقل من قيس طولها بـ 1 دكـم ونصف، والثانية مربعة الشكل قيس محيطها 348 م.

- 1- أحسب قيس مساحة قطعة الأرض الأولى بالم².
- 2- أحسب قيس مساحة قطعة الأرض الثانية بالم².
- 3- أحسب المبلغ الجملي الذي دفعه الفلاح علماً أن ثمن شراء الت^م الواحد من كل قطعة أرض 14 د. (أستعمل طريقتين مختلفتين)

السنة الخامسة

تمارين مراجعة في الرياضيات (1)
الإصلاح

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

الوضعية 1: ثمن الكغ الواحد من التفاح

$$7950 : 3 = 2650 \text{ م.ي}$$

ثمن المشتريات

$$20000 - 2250 = 17750 \text{ م.ي}$$

ثمن الكغ الواحد من العنب

$$(7950 - 17750) : 4 = 2450 \text{ م.ي}$$

الوضعية 2: ثمن شراء الزيت

ثمن شراء الزيت

$$5700 \times 126 = 718200 \text{ م.ي}$$

عدد الأوعية المستعملة $126 : 3 = 42$ وعاء

$$\text{ثمن شراء الأوعية الفارغة} = 42 \times 850 = 35700 \text{ م.ي}$$

$$\text{ثمن بيع الأوعية المملوءة زيتاً} = 42 \times 23400 = 982800 \text{ م.ي}$$

المبلغ الذي ربحه التاجر

$$982800 - (35700 + 718200) = 228900 \text{ م.ي}$$

الوضعية 3: قياس عرض الأرض الأولى

$$107 \text{ م} - 15 \text{ م} = 92 \text{ م}$$

$$9844 \text{ م}^2 = 92 \text{ م} \times 107 \text{ م}$$

$$348 : 4 = 87 \text{ م}$$

$$7569 \text{ م}^2 = 87 \text{ م} \times 87 \text{ م}$$

المبلغ الجملي الذي دفعه الفلاح

$$\text{الطريقة 1: } 14 \text{ د} \times (7569 + 9844) = 243782 \text{ د}$$

$$17413$$

$$\text{الطريقة 2: } (7569 \times 14 \text{ د}) + (9844 \times 14) = 243782 \text{ د}$$

$$105966$$

$$137816$$