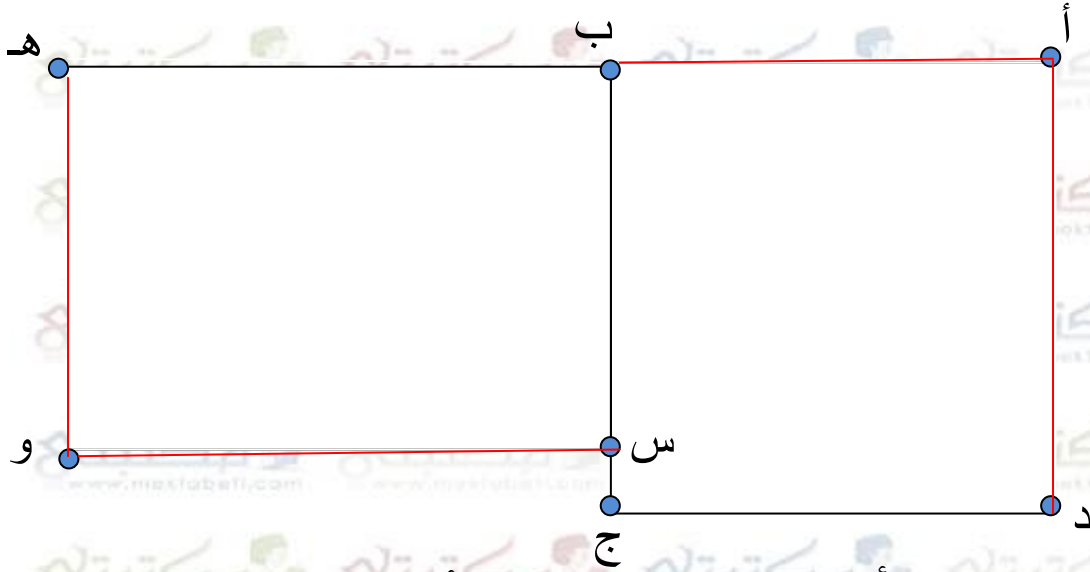


إصلاح امتحان رياضيات

السنة الرابعة الثلاثي الثاني

السند 1 : يملك فلاح قطعتي أرض حسب التصميم التالي :
 تصميم القطعة الأولى : (أ ب ج د) مربع الشكل ضلعه 6 صم .
 تصميم القطعة الثانية : (ب ه و س) مستطيل الشكل طوله 7 صم وعرضه 5 صم .



مع 4

التعليمة 1-1 : أكمل رسم تصميم قطعتي الأرض .
 التعليمة 1 - 2 : ألون تصميم قطعة الأرض المربعة بالأحمر وألّون تصميم قطعة الأرض المستطيلة بالأخضر .
 السند 2 : خصص الفلاح الأرض المستطيلة لغراسة أشجار الزيتون بلغ عددها 540 شجرة . أنتجت الشجرة الواحدة معدل 18 كغ .
 أحسب كتلة صابة الزيتون بحساب الكغ .

مع 1

مع 2

$$11760 = 21 \times 560 \text{ كغ}$$

السند 4 : رصف الفلاح جزء من صابته في صناديق كتلة الزيتون بالصندوق الواحد و نقلها إلى السوق على متن شاحنته في سفرتين كما يبينه الجدول التالي :

كتلة الزيتون بالصندوق الواحد	عدد الصناديق	
49	117	السفرة الأولى
49	123	السفرة الثانية

التعليمة 1-4 : أحسب كتلة الزيتون الذي حملته الشاحنة في السّفرة الأولى .

$$5733 = 49 \times 117 \text{ كغ}$$

التعليمة 2-4 : أحسب كتلة الزيتون الذي حملته الشاحنة في السّفرة الثانية .

$$6027 = 49 \times 123 \text{ كغ}$$

إذا علمت أن وزن الشاحنة غير محملة يبلغ **4830** كغ .
أحسب كتلة الشاحنة محملة في السفرة الأولى .

$$10563 = 5733 + 4830 \text{ كغ}$$

أحسب كتلة الشاحنة محملة في السفرة الثاني .

$$10875 = 6027 + 4830 \text{ كغ}$$

هذه المسافة التي قطعها الشاحنة من غابة الزيتون إلى المعصرة .

المعصرة

3 هم و 2 دكم

1 كم و 3 هم و 5 دكم

750 م

غابة الزيتون

التعليمة 3-4 : أحسب المسافة التي قطعها الشاحنة في الجملة ذهابا

و إيابا بالدكم .

$$750 \text{ م} = 75 \text{ دكم}$$

$$1 \text{ كم و } 3 \text{ هم و } 5 \text{ دكم} = 135 \text{ دكم}$$

$$3 \text{ هم و } 2 \text{ دكم} = 32 \text{ دكم}$$

$$(75 + 135 + 32) \times 2 = 484 \text{ دكم}$$

السند 5 : تمّ عصر جميع صابة الزيتون فحصل على 76 برميل سعة الواحد 49 ل

و 25 صل .

مع 2/1

مع 2/1

مع 1

مع 3

مع 2/1

مع 2

مع 3

مع 2/1

مع 3

مع 2/1

التعليمة 1-5 : أحسب كمية الزيتون التي تحصل عليها بحساب اللتر .

$$49 \text{ ل} \times 76 = 3724 \text{ ل}$$

$$25 \text{ صل} \times 76 = 1900 \text{ صل} = 19 \text{ ل}$$

$$3724 + 19 = 3743 \text{ ل}$$

ترك منه للاستهلاك العائلي 5 دكل و 8 ل . و باع الباقي بحساب 15 د اللتر الواحد .
التعليمة 2-5 : أحسب ثمن بيع الزيتون بحساب الدينار .

$$5 \text{ دكل و } 8 \text{ ل} = 58 \text{ ل}$$

$$3743 - 58 = 3685 \text{ ل}$$

$$3685 \times 15 = 55275 \text{ د}$$

استأجر الفلاح لعملية جمع الزيتون 10 عمال مدة أسبوع كامل . تقاضى كل عامل مبلغا قدره 32 د يوميا .

التعليمة 3-5 : أطرح سؤالاً يتطلب حلّه مرحلتين و أجيب عنه .

ما هو معدل ربح الفلاح ؟

$$\text{أجرة العمال} = (7 \times 10) \times 32 = 2240 \text{ د}$$

$$55275 - 2240 = 53035 \text{ د}$$