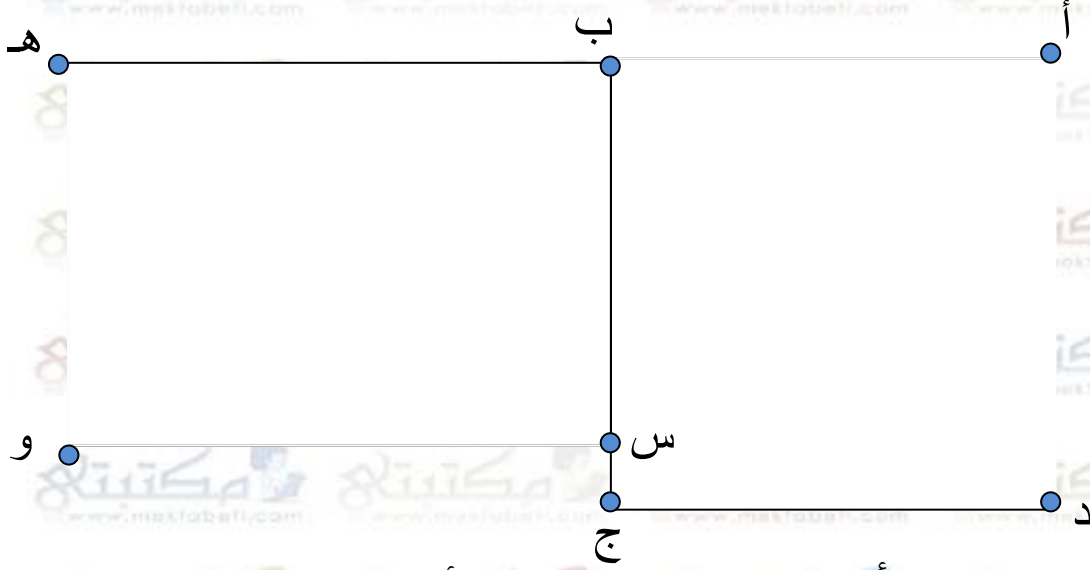


## امتحان رياضيات السنة الرابعة الثلاثى الثانى

السند 1 : يملك فلاح قطعتي أرض حسب التصميم التالي :  
تصميم القطعة الأولى : ( أ ب ج د ) مَرَبَع 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 وألون 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

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

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

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

مع 2/1

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

مع 2/1

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

أحسب كتلة الشاحنة محملة في السفرة الثاني .

مع 1

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

مع 3

مع 2/1

مع 2

مع 3

مع 2/1

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

و إيابا بالدمك .

السند 5 : تمّ عصر جميع صابة الزيتون فحصل على 76 برميل سعة الواحد 49 ل  
و 25 صل .

مع 3

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

مع 2/1

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 .

--	--

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 .

## جدول إسناد المعايير

مقياس الدقة	معايير الحد الأدنى												م
	مع 4	مع 3			مع 2			مع 1					
0	0	0			0			0			انعدام التملك		
0	1	0.75	0.5	0.25	2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	التملك دون الأدنى	
1.5	2	1			2.5			2			التملك الأدنى		
3	3	1.5	1.25		4.5	4	3.5	3	4	3.5	3	2.5	التملك الأقصى