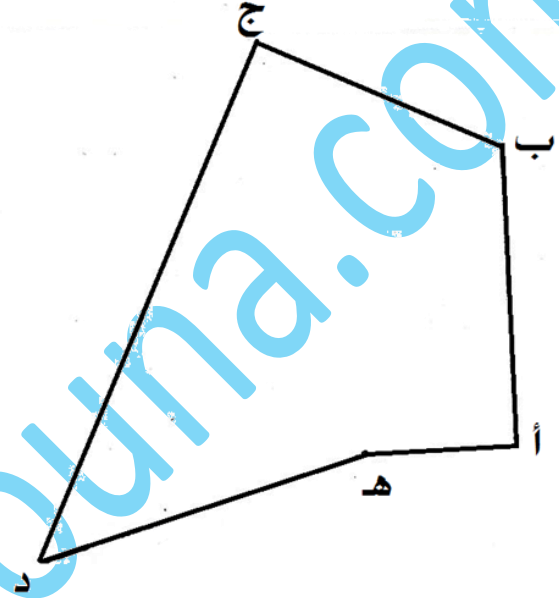


تقييم مكتسبات التلميذ في نهاية  
الثلاثي الثاني  
السنة الرابعة مادة الرياضيات

السند 1 : هذا رسم مصغر لأرض سعيد



مع 4

التعليمة 1-1 : ألون مستقيمين متعامدين .  
التعليمة 1-2 : ما رأيك في المستقيمين ( هـ د ) و ( ب ج ) بعد التمديد ؟

مع 1

السند 2 : خصص سعيد جزء من هذه الأرض على شكل مستطيل لغراسة أشجار البرتقال .

مع 2

التعليمة 1-2 : أكمل رسم المستطيل ( أ ، ب ، ك ، هـ ) و أعيّن النقطة " ك " على الرسم .

السند 3 : بلغ عدد الأشجار التي غرسها سعيد 80 شجرة . بعد سنوات من الجهد و المثابرة أنتجت الشجرة الواحدة معدل 128 كغ .  
أحسب كتلة صابة البرتقال بحساب الكغ .

.....

.....

السند 4 : رصّف سعيد جزء من صابته في صناديق و نقلها الى السوق على متن شاحنته في سفرتين كما يبينه الجدول التالي :

عدد الصناديق	كتلة البرتقال بالصندوق الواحد	
124	37	السفرة الأولى
119	37	السفرة الثانية

مع 2/1

مع 2/1

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

مع 1

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

مع 3

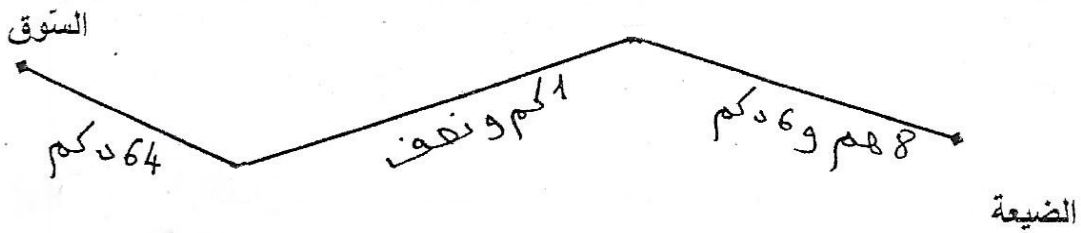
إذا علمت أن وزن الشاحنة غير محملة يبلغ **5950** كغ . أحسب كتلة الشاحنة محملة في السفرة الثانية .

مع 2/1

مع 2

هذه المسافة التي قطعها الشاحنة من الضيعة إلى السوق .

مع 3



مع 2/1

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

مع 3

وإياباً .

مع 2/1

**السند 5 :** في فصل الربيع جمع سعيد الزهور ثم قام بتقطيرها فحصل على 12

مع 2/1

دمجائة سعة الواحدة 9 ل و 75 صل .  
التعليمة 5-1 : أحسب كمية ماء الزهر التي تحصل عليها بحساب اللتر .

ترك منها للاستهلاك العائلي 1 دكل و 7 ل . و باع الباقي بحساب 4 د اللتر الواحد .  
التعليمة 5-2 : أحسب ثمن بيع ماء الزهر بحساب الدينار .

مع 5

استأجر سعيد لعملية جمع الزهور 6 عمال . تقاضى كل عامل مبلغا قدره 27 د .  
التعليمة 5-3 : أطرح سؤالاً يتطلب حلّه مرحلتين و أجب عنه .

جدول إسناد المعايير

معايير الدقة	معايير الحد الأدنى												
	مع 5	مع 4	مع 3			مع 2				مع 1			
0	0	0			0				0				انعدام التملك
	1	0.75	0.5	0.25	2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	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	