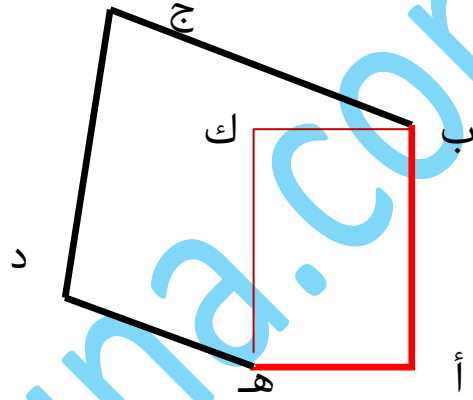


إصلاح تقييم مكتسبات التلميذ في  
نهاية الثلاثي الثاني  
السنة الرابعة مادة الرياضيات

السند 1 : هذا رسم مصغر لأرض سعيد



التعليمة 1-1 : ألون مستقيمين متعامدين .

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

متوازيان

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

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 .

$$10240 = 80 \times 128 \text{ كغ}$$

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

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

مع 4

مع 1

مع 2

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

$$4588 = 37 \times 124 \text{ كغ}$$

مع 2/1

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

$$4403 = 37 \times 119 \text{ كغ}$$

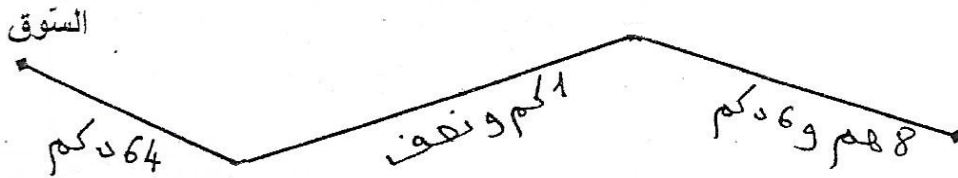
مع 2/1

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

$$10353 = 4403 + 5950 \text{ كغ}$$

مع 1

هذه المسافة التي قطعها الشاحنة من الضيعة إلى السوق .



الضيعة

مع 3

مع 2/1

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

و إياباً .

$$8 \text{ هم و } 6 \text{ د كم} = 86 \text{ د كم}$$

$$1 \text{ كم ونصف} = 150 \text{ د كم}$$

$$600 = 2 \times (64 + 150 + 86) \text{ كم}$$

مع 3

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

دمجاجة سعة الواحدة 9 ل و 75 صل .

مع 2/1

**التعليمة 1-5 :** أحسب كمية ماء الزهر التي تحصل عليها بحساب اللّتر .

$$9 \text{ ل} \times 12 = 108 \text{ ل}$$

$$75 \text{ صل} \times 12 = 900 \text{ صل} = 9 \text{ ل}$$

$$108 + 9 = 117 \text{ ل}$$

مع 3

ترك منها للاستهلاك العائلي 1 دكل و 7 ل . و باع الباقي بحساب 4 د اللّتر الواحد .

**التعليمة 2-5 :** أحسب ثمن بيع ماء الزهر بحساب الدينار .

مع 2/1

$$1 \text{ دكل و } 7 \text{ ل} = 17 \text{ ل}$$

$$117 - 17 = 100 \text{ ل}$$

$$400 = 4 \times 100 \text{ د}$$

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

ما هو معدل ربح سعيد ؟

$$162 = 6 \times 27 \text{ د}$$

$$238 = 162 - 400 \text{ د}$$

معد 2/1

معد 5

جدول إسناد المعايير

مقياس الدرجة	معايير إسناد الأداة												
	معد 5	معد 4	معد 3			معد 2				معد 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	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