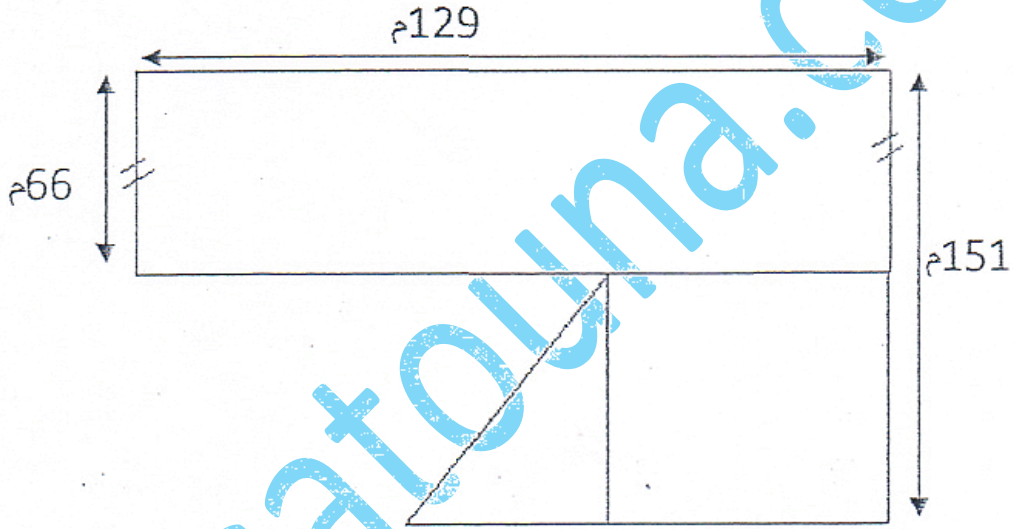


إصلاح تقييم مكتسبات التلميذ  
في نهاية الثلاثي الثاني  
السنة الخامسة مادة الرياضيات

## السند 1:

لفلاح أرض فلاحية تتركب من الأشكال التالية (مستطيل - مربع - مثلث) وفق الرسم التالي:



قيس مساحة القطعة المثلثة تساوي  $\frac{1}{9}$  من مساحة القطعة المستطيل

• احسب قيس مساحة كل قطعة

مساحة المستطيل :  $8514 = 66 \times 129$  م<sup>2</sup>

مساحة المربع :

$85 = 66 - 151$  م

$7225 = 85 \times 85$  م<sup>2</sup>

مساحة المثلث :  $946 = 9 : 8514$  م<sup>2</sup>

## السند 2:

• أرسم تصميمًا لقطعة الأرض : (المستطيلة) حسب المعطيات التالية:

- أرسم (بواسطة المسطرة والبركار) المستطيل (أب ج د) بحيث [أب] = 7 صم و [أد] = 5

صم

- أبحث عن مركز الدائرة التي تمر من رؤوسه الأربعة

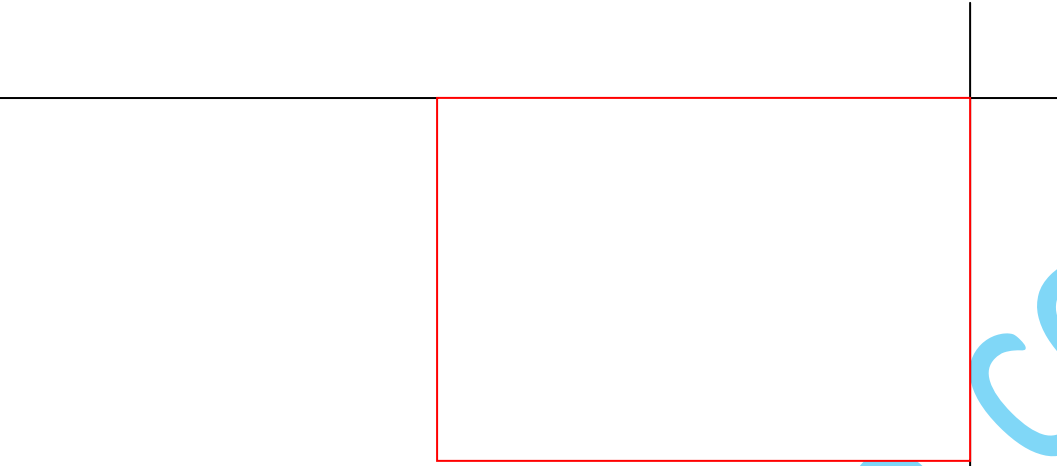
مع 1

--	--	--

مع 2

--	--	--

أ



مع 4

--	--	--

90°

م

ص

س

- أعدد قيس فتحة الزاوية س ص م =
- أرسم منصف الزاوية [ ص س، ص م ]
- ( أرفع رأس البلكار على النقطة و أعين فتحة على [ ص ص ] و [ ص م ] ثم أحافظ على نفس الفتحة و أضه رأس البلكار عليهما و أرسم أنصاف دوائر . لأرسم مستقيم يمر من ص و يعبر أنصاف الدوائر )

مع 4

--	--	--

مع 3

مع 1

مع 2

**السند 3 :**

قرر الفلاح إنشاء مدجنة على القطعة المثلثة وخصص المساحة الباقية من كامل الأرض للزراعة والغراسة.

ماهو قيس المساحة التي خصصها للزراعة والغراسة بحساب (الآر) و (م<sup>2</sup>)

$$157.39 \text{ م}^2 = 946 - (946 + 7225 + 8514) = 157739$$

**السند 4:**

زرع 1/6 سدس القطعة المستطيلة طماطم وبقية المساحة لفللا أما القطعة المربعة بقولا جافة. فكان الإنتاج على النحو التالي:

3 مع

النوع	بقولا جافة	فلفلا	طماطم
كتلة الإنتاج بالقنطار	195	4850	480
كتلة الإنتاج بالكغ	19500	485000	48000

• أكمل تعميم الجدول.  
السند 5:

5 مع

باع الفلاح الطماطم بـ 350 مي الكغ الواحد واللفل بـ 2425 د.  
قيمة مصاريف هذا الفلاح تقدر بـ 13650 د.  
• أطرح أسئلة وأجيب عنها لتعرف ربح الفلاح ( بالدينار)  
ما هو ربح الفلاح؟

$$19225000 = 2425 + (48000 \times 350) \text{ مي } = 19225 \text{ د}$$

$$5575 \text{ د} = 13650 - 19225$$

## جدول إسناد الأعداد

المعايير	مع1	مع2			مع3			مع4			مع5			الحساب الذهني
درجات التملك	0	0			0			0			0			
انعدام التملك	0	0			0			0			0			
التملك دون الأدنى	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6		
التملك الأدنى	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
التملك الأقصى	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		