

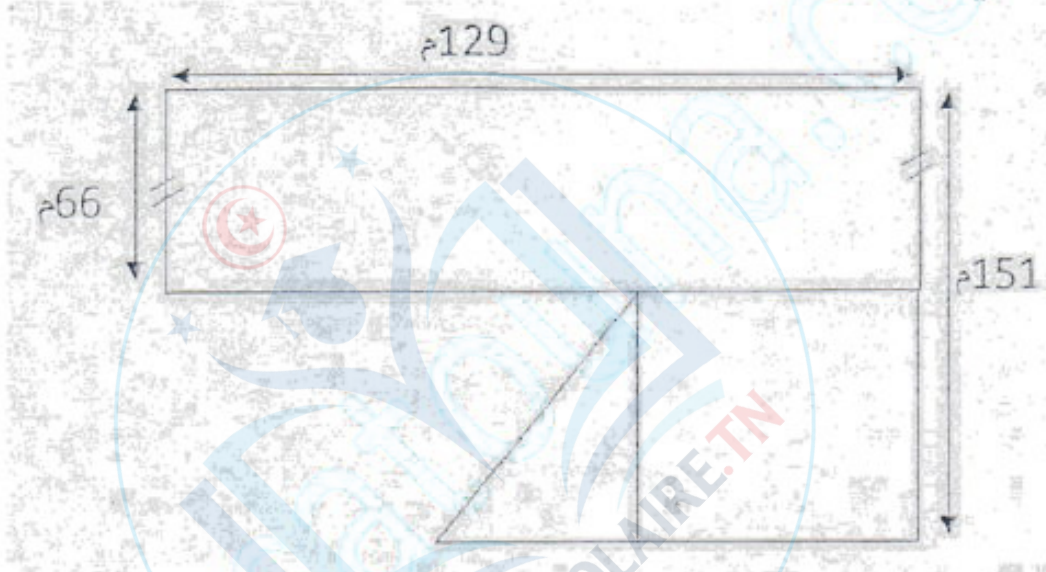
السنة  
الخامسة

## اختبار الثلاثي الثاني المادة : رياضيات



### السند 1:

لفلاح ارض 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

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1 معد

--	--

2 معد

--	--

### 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

أ



معد 4



- أحدد قياس فتحة الزاوية  $\widehat{س ص م} =$
- أرسم منصف الزاوية [ص س، ص م]

معد 4

معد 3

معد 1

معد 2

**السند 3 :**

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

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

.....

.....

**السند 4:**

زرع 1/6 سدس القطعة المستطيلة طماطم وبقية المساحة فلفلا 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			.....

• 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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### جدول إسناد الأعداد

الخصاب الذهني	5 مع	المعايير										
		4 مع		3 مع		2 مع		1 مع		درجات التملك		
		0		0		0		0		انعدام التملك		
		1.5	1	0.5	0.5	2.5	2	1.5	1	0.5	0.5	التملك دون الأدنى
		2		1		3		2				التملك الأدنى
4	4 3 2 1	3	2.5	1.5		4.5	4	3.5	3	2.5		التملك الأقصى

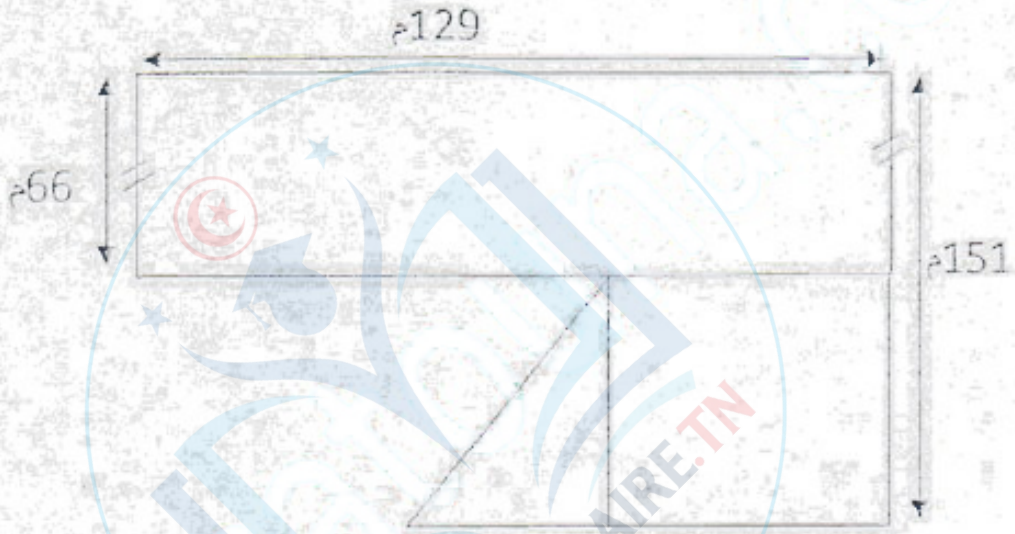
السنة  
الخامسة

## اصلاح اختبار الثلاثي الثاني المادة: رياضيات



### السند 1:

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



قيس مساحة القطعة المثلثة تساوي  $1/9$  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

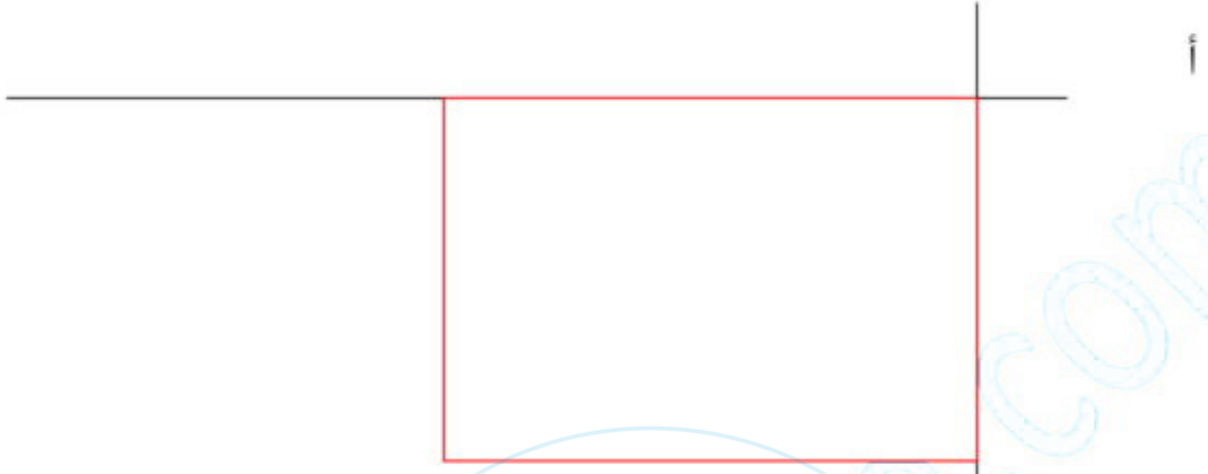
صم

- أبحث عن مركز الدائرة التي تمر من رؤوسه الأربعة

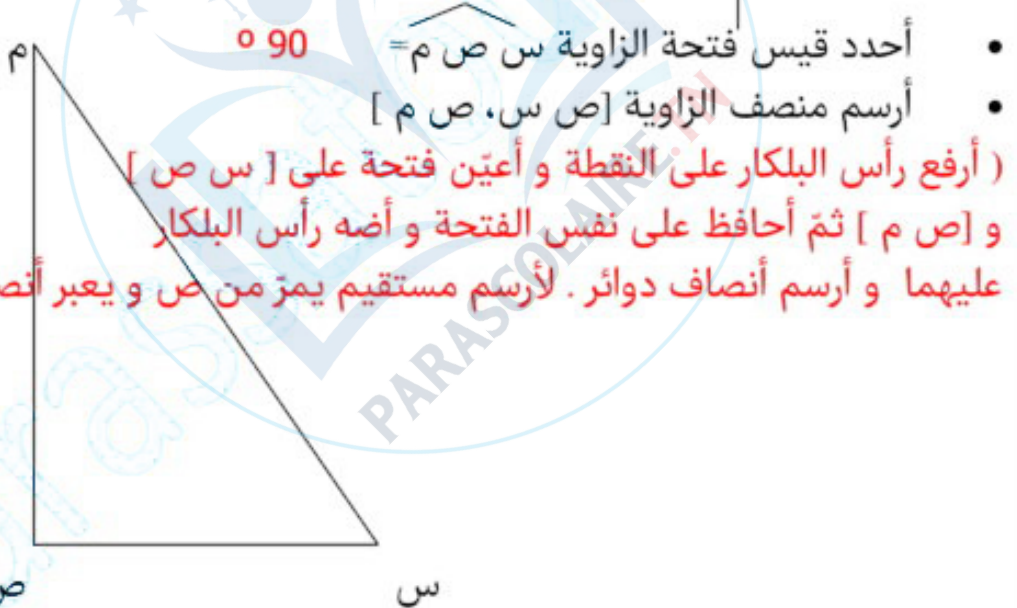
معد 1

معد 2





معد 4



معد 4

معد 3  
  
 معد 1  
  
 معد 2

- أحدد قيس فتحة الزاوية س ص م =
- أرسم منصف الزاوية [ ص س، ص م ] ( أرفع رأس البلكار على النقطة و أعين فتحة على [ س 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 )

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

**السند 4:**

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

3 مع

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

• 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 اسناد الأعداد

المعايير	مع 1	مع 2	مع 3	مع 4	مع 5	الحساب الذهني
درجات التملك	0	0	0	0	0	
انعدام التملك	0	0	0	0	0	
التملك دون الأثنى	0.5	1	1.5	2	2.5	0.5
التملك الأثنى	1	2	3	4	5	1
التملك الأقصى	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	1.5

