

" اشترى فلاح أرضاً على شكل شبه منحرف أبعاده على تصميم وفق السلم $\frac{1}{2500}$

كما يلي : القاعدة الكبرى 16 صم , القاعدة الصغرى 9 صم و الإرتفاع 6 صم ."
❖ أحسب الأبعاد الحقيقية لهذه الأرض.

ا

مع 1

ااا

مع 2

ااا

مع 3

ا

مع 1

ااا

مع 2

❖ أرسم تصميماً لهذه الأرض حيث :
أ ب تمثل القاعدة الصغرى .
ج د تمثل القاعدة الكبرى .

ا

مع 4

❖ أرسم مثلثاً أ ب ج متقايس الضلعين و قائم الزاوية حيث :

$$\begin{aligned} \text{ب ج} &= 5 \text{ صم} \\ \widehat{\text{أ ب ج}} &= 45^\circ \end{aligned}$$

مع 4

❖ أرسم متوازي أضلاع أ ب ج د حيث طول ب ج = 7 صم ، ج د = 5 صم
والزاوية ب ج د = 55° .

مع 4

"زرع هذا الفلاح أرضه قمحا فأنتج الهكتار الواحد 30 ق من القمح . باع محصوله بحساب 32.500 ^د القنطار الواحد بعد أن أخرج الزكاة و هي تعادل $\frac{1}{10}$ المحصول

:"

❖ أطر سؤالا تتطلب الإجابة عنه 3 مراحل ثم أجيب عنه .

ا ا ا
مع 5
ا ا ا
مع 5

جدول إسناد الأعداد

مع 5 تميز			مع 4	مع 3	مع 2			مع 1		المعايير مستويات التملك
02	01	0	0	0	0			0		انعدام التملك
			0.5	0.5	1.5	01	0.5	01	0.5	دون التملك الأدنى
05	04	03	01	01	4.5	04	3.5	02	1.5	التملك الأدنى
					06	5.5	05			
			1.5	1.5	7.5	07	6.5	03	2.5	التملك الأقصى
					09	8.5	08			