



تقييم في مادة الرياضيات
السنة السادسة السداسي الثاني

السندات و التعليمات	المعايير
<p>السند 1 "اشترت سيدة فستانا بعد أن تمتعت بتخفيض قدره 3.500 د و هو ما يمثل 5% من ثمن هذا الفستان:" ❖ أحسب الثمن الأصلي للفستان .</p>	<p>1 مع 2 مع</p>
<p>❖ كم دفعت هذه السيدة؟.</p>	<p>1 مع 2 مع</p>
<p>السند 2 "انطلقت سيارة من تونس العاصمة على الساعة 7 و 31 دق و كان عدادها يشير إلى 35879 كم و خزائها ملأنا بنزيننا فوصلت إلى مدينة صفاقس عند منتصف النهار و قد أشار عدادها إلى 36159 كم ." ❖ أحسب معدل سرعة هذه السيارة مع العلم أنها توقفت في الطريق لمدة 45 دق .</p>	<p>1 مع 2 مع</p>
<p>❖ أحسب بالدينار ثمن البنزين الذي استهلكته هذه السيارة مع العلم أنها تستهلك 7 ل كل 100 كم وأن ثمن 1 ل من البنزين 1.250 د .</p>	<p>1 مع 2 مع</p>
<p>السند 3</p>	<p>1 مع 2 مع</p>

" 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

اااا

مع 3

ا

مع 1

ااااا

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 :

$$\widehat{ب ج} = 5 \text{ صم} \\ \widehat{أ ج} = \widehat{ب ج} = 45^\circ$$

1
مع
4

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

www.najam.tn

1
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 .

ااا
مع 5
ااا
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
					06	5.5	05	التملك الأقصى		
			1.5	1.5	7.5	07	6.5	03	2.5	التملك الأقصى
					09	8.5	08			

حظ موفق

