

الإسم و اللقب:.....	اختبار الثلاثي الثالث	مدرسة:
القسم : 6	* رياضيات *	العدد: 20 /

المعايير	السندات و التعليمات
	السند 1
	"اشترت سيدة فستانا بعد أن تمتعت بتخفيض قدره 3.500 د و هو ما يمثل 5% من ثمن هذا الفستان:"
1 مع	❖ أحسب الثمن الأصلي للفستان .
1 مع	.....
2 مع	.....
2 مع	❖ كم دفعت هذه السيدة؟.
1 مع	.....
1 مع	.....
2 مع	السند 2
	"انطلقت سيارة من تونس العاصمة على الساعة 7 و 31 دق و كان عدادها يشير إلى 35879 كم و خزائها ملآنا بنزينا 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 .
1 مع	.....
1 مع	.....
2 مع	.....
2 مع	❖ أحسب بالدينار ثمن البنزين الذي استهلكته هذه السيارة مع العلم أنها تستهلك 7 ل كل 100 كم و أن ثمن 1 ل من البنزين 1.250 د .
1 مع	.....
1 مع	.....
2 مع	.....
	السند 3
	" اشترى فلاح أرضا 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.

❖ أحسب ثمن شراء هذه الأرض إذا كان ثمن المتر المربع الواحد 4.500 د.

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

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

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

أ

مع 1

أأأ

مع 2

أأأ

مع 3

أ

مع 1

أأأ

مع 2

أ

مع 4

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 فإنتج 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

”:

❖ أطرح سؤالاً تتطلب الإجابة عنه 3 مراحل ثم أجيب عنه .

الـ
مع
الـ
مع

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	التملك الأقصى		
			1.5	1.5	7.5	07	6.5	03	2.5	
		09	8.5	08						

حظ موفق