

السنة الخامسة  
العدد : 20 /

تقييم مكتسبات المتعلمين  
الثلاثي الثاني  
المادة: رياضيات

الاسم واللقب: .....

المعايير

السند 1

بعثت السيدة زينب ورشة خياطة بكلفة جمالية قدرها 6520500 مي مولتها على النحو التالي :

- ✓ ربع المبلغ من مدخراتها الشخصية
- ✓ ثلث المبلغ اقترضته من أخيها بدون فائض
- ✓ الناقبي اقترضته من البنك

التعليمة 1-1

أحسب مدخرات زينب بالمي

--	--	--

1-مع

التعليمة 2-1

احسب قيمة ما اقترضته من أخيها بالمي

--	--	--

2-مع

التعليمة 3-1

احسب قيمة ما اقترضته من البنك

السند 2

جهزت زينب ورشتها بما يلي

- ❖ 3 آلات خياطة ثمن الواحدة 739600 مي
- ❖ أدوات أخرى للخياطة سعرها ثمن آلات الخياطة
- ❖ أثاث ثمنه الجملي 936.200 د يشتمل على طاولة ثمنها 307،400 د وخزانة ثمنها 492،800 د ومجموعة من الكراسي ثمن الكرسي الواحد 17 د

التعليمة 1-2

أحسب ثمن آلات الخياطة بالمي

--	--	--

1-مع

التعليمة 2-2

أحسب ثمن أدوات الخياطة بالمي

--	--	--

2-مع

التعليمة 3-2

أحسب عدد الكراسي

السند 3

أقامت السيدة زينب مشروعها على أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها 32م ، خصّصت جزءا منها لبناء الورشة و آخر لبناء المستودع أما المساحة المتبقية فقد جعلتها منطقة خضراء

التعليمة 1-3

أقوم بالتحويلات المناسبة لأعرف المساحة المخصصة لكل قطعة

- قطعة الأرض المخصصة لبناء الورشة: 400 م<sup>2</sup> و 5 دك<sup>م</sup> 2 أي ..... آر
- قطعة الأرض المخصصة لبناء المستودع: 20 م<sup>2</sup> و 1 دك<sup>م</sup> 2 أي ..... صآ
- قطعة الأرض المخصصة للمنطقة الخضراء: 5 دك<sup>م</sup> 2 و 8000 دك<sup>م</sup> 2 أي ..... صآ

--	--	--

3-مع

### التعليمة 2-3

أطرح سؤالا مناسباً يتعلق بهذه المعطيات يتطلب حلّه مرحلتين:

  
مع 5

### التعليمة 3-3

أجيب عن السؤال الذي طرحته:

  
مع 5

### السند 4

طلبت حريفة من السيدة زينب أن تخطط لها غطاءين لطاولتين الأول مستطيل والآخر مستدير فاخترت السيدة زينب قطعة قماش مستطيلة مثلثها بالتصميم التالي و قصت منها الغطاءين .

ب



ج

### التعليمة 1- 4

ابني منصف الزاوية التي رأسها " أ " فيقطع [ د ج ] في النقطة س

### التعليمة 2- 4

أكمل رسم المستطيل ( ب ج س ع )

### التعليمة 3- 4

ابني منصف الزاوية التي رأسها " د " فيقطع المنصف السابق في النقطة " م "

  
مع 5

### التعليمة 4- 4

أرسم المستقيم المار من " م " و العمودي على المستقيم (أب) فيقطعه في النقطة " هـ "

### التعليمة 5- 5

أرسم الدائرة التي مركزها " م " و شعاعها [ م هـ ]

### جدول إسناد الأعداد

الحساب الدّهني	معيّار التمييز	معايير الحد الأدنى				المعايير مستويات التملك
		مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
ح، ذ	مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	انعدام التملك (-)
0	0	0	0	0	0	دون التملك الأدنى (+)
1	1	1	1	1.5 - 1 - 0.5	1.5 - 1 - 0.5	التملك الأدنى (++)
3 - 2	3 - 2	2	2	2.5 - 2	2.5 - 2	التملك الأقصى (+++)
4	4	3	3	3	3	