

المعايير

السند 1

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

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

التعليمة 1-1

أحسب مدخرات زينب بالم. م.

--	--	--

التعليمة 2-1

أحسب قيمة ما اقترضته من أخيها بالم. م.

--	--	--

التعليمة 3-1

أحسب قيمة ما اقترضته من البنك

--	--	--

السند 2

جهزت زينب ورشتها بما يلي

- ❖ 3 آلات خياطة ثمن الواحدة 739600 م. م.
- ❖ 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 بالم. م.

--	--	--

التعليمة 2-2

أحسب ثمن أدوات الخياطة بالم. م.

--	--	--

التعليمة 3-2

أحسب عدد الكراسي

--	--	--

السند 3

أقامت السيدة زينب مشروعها على أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها 32 م ، 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: 2, 400 و 5 م أي م
- قطعة الأرض المخصصة لبناء المستودع: 2, 20 و 1 م أي م
- قطعة الأرض المخصصة للمنطقة الخضراء: 5 م و 8000 م أي م

--	--	--

--	--	--

التعليمة 2-3

أطرح سؤالا مناسبيا يتعلق بهذه المعطيات يتطلب حلّه مرحلتين:

مع 5

التعليمة 3-3

أجيب عن السؤال الذي طرحته:

مع

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"

التعليمة 4-4

أرسم المستقيم العار من "م" و العمودي على المستقيم (أب) فيقطع في النقطة "هـ"

التعليمة 5-5

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

مع 4

مع 5

جدول إسناد الأعداد

الحساب الذهني	معيار 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	

المسألة 1

- مدخرات زيب

$$1630125 \text{ ميا} = 4 : 6520500$$

- ما أقره من أخيهما:

$$2173500 \text{ ميا} = 3 : 6520500$$

- ما أقره من السند

$$= (2173500 + 1630125) - 6520500$$

$$= 2716875 \text{ ميا}$$

- ثمن الآلة الخياطية

$$2218800 \text{ ميا} = 3 \times 739600$$

- سعر الآلة الأخرى

$$277300 \text{ ميا}$$

ثمن الكراسي: فتحي عبده

$$= (492800 + 307400) - 936200$$

$$= 136000 \text{ ميا}$$

عدد الكراسي:

$$8 = 17000 ; 136000$$

السند 3

أصول

400 م² و 5 دك² = 9 آ²
20 م² و 1 دك² = 120 م²
5 دك² و 8000 دك² = 580 م²

السؤال ما هو عتس طول قلعته الأرض؟

فتحي عيدة

4 جوابه:

(1) عتس اطرافه اكلت
 $1600 \text{ م}^2 = 180 + 120 + 900$

(2) عتس الطول
 $1600 = 32 ; 50 \text{ م}$