

امتحان رياضيات السنة الخامسة الثلاثي الثاني

المعايير

السند 1 :

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

- ✓ ربع المبلغ من مدخراتها الشخصية .
- ✓ ثلث المبلغ اقتترضته من أخيها بدون فائض.
- ✓ البقعي اقتترضته من البنك.

التعليمة 1-1 :

أحسب مدخرات زينب بالمي.

التعليمة 2-1 :

احسب قيمة ما اقتترضته من أخيها بالمي.

1 مع		

التعليمة 3-1 :

احسب قيمة ما اقتترضته من البنك .

2 مع		

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 .

التعليمة 2-2 :

أحسب ثمن أدوات الخياطة بالمي :

التعليمة 2-3 :

أحسب عدد الكراسي .

مع 1

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 .

مع 2

التعليمة 1-3 :

أقوم بالتحويلات المناسبة لأعرف المساحة المخصصة لكل قطعة
قطعة الأرض المخصصة لبناء الورشة: 400 م² و 5 دكم 2 أي آر
قطعة الأرض المخصصة لبناء المستودع: 20 م² و 1 دكم 2 أي صأ
قطعة الأرض المخصصة للمنطقة الخضراء: 5 دكم 2 و 8000 دسم 2 أي صأ

التعليمة 2-3 :

أطرح سؤالاً مناسباً يتعلق بهذه المعطيات يتطلّب حلّه مرحلتين:

مع 3

التعليمة 3-3 :

أجيب عن السؤال الذي طرحته:

مع 5

السند 4 :

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

مع 5

ج.



د.

د

التعليمة 4- 1

مع 4

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

التعليمة 4- 2

أكمل رسم المستطيل (ب ج س ع) .

التعليمة 4- 3

مع 5

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

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 الذهني	معياري التميز	معايير الحد الأدنى				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	