

امتحان رياضيات السنة السادسة الثلاثي الثاني

السند 1 :

لبناء مسكن شري مواطن قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها بالمتر 16,5 و 12,5 بحساب 150 د المتر المربع الواحد .

1 مع

التعليمة :

أحسب قيس مساحة الأرض بالم2.

2 مع

أحسب ثمن قطعة الأرض بالدينار :

السند عدد 2 :

قدرت تكاليف مواد البناء بـ 7440 د وقدرت تكاليف مواد التجهيز (الأبواب + النوافذ + قنوات الماء + الأسلاك + مفاتيح الكهرباء ..) $\frac{2}{3}$ تكاليف مواد البناء في حين قدرت أجرة اليد العاملة $\frac{11}{20}$ من تكاليف مواد البناء والتجهيز.

1 مع

2 مع

التعليمة 1 : أجب عن الأسئلة الموالية :

1 مع

أ / أحسب تكاليف مواد التجهيز بالد:

2 مع

ب / أحسب تكاليف مواد البناء والتجهيز بالد:

ج / أحسب أجرة اليد العاملة بالد:

1 مع

د / أحسب التكاليف الجمالية لشراء الأرض وبناء المسكن بالد:

3 مع

2 مع



السند عدد 3:

قام المواطن بالعمليات الفلاحية التالية أثناء استثماره لحديقة المسكن وقضى في ذلك المدد الزمنية المبينة بالجدول التالي :

العمليات	عدد الحصص	مدة الحصة الواحدة	المدة الزمنية لكل عملية بحساب س و دق
التسميد	3	2س و 12دق
العزق	5	1س و 40دق
غراسة الأزهار	2	48دق

1/ أتمم تعمير الجدول

السند عدد 5 :

جمل هذا المواطن منزله باستراحة أحاطها بمقاعد ونافورة ماء وتتوسط النافورة حوضا رخاميا ينساب فيه الماء في شكل مثلث متقايس الضلعين (أ ب ج) قمته الرئيسية "ا" ، أعد المهندس تصميمًا لهذا الحوض بحيث :

- ب أ ج = 90

- قيس [أ ب] = [أ ج] = 4 صم

التعليمة :

1/ أحسب قيس الزاويتين :

أ ب ج =

أ ج ب =



12 / ابن هذا المثلث (أ ب ج) .

13 / ابن الارتفاع الموافق للضلع [ب ج]

14 / أكمل الرسم لتتحصل على مربع.

السند عدد 6 :

لم يتوفر لهذا المواطن من التكاليف الجمالية لشراء الأرض وبناء المسكن إلا
21620 د

التعليمة أبحث عن المبلغ الناقص.

.....

السند عدد 7 اقترض هذا المواطن المبلغ الناقص من البنك بفائض نسبته 10%
من قيمة القرض واتفق مع البنك على تسديد المبلغ الذي سيرجعه أقساطا شهرية
متساوية على امتداد 150 شهرا .

التعليمة :

أ / أكمل المسألة بسؤال مناسب تتطلب الإجابة عنه 3 عمليات.

السؤال :

ب / أكتب حلا للمسألة

..... / 1

..... / 2

..... / 3

معيار التميز	معايير الحد الأدنى									
	معد 5	معد 4	معد 3	معد 2			معد 1			
0	0	0	0			0			انعدام التملك	
1	1	0.5	2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	تملك
2			3.5	3	2.5	2.5	2			دون الأدنى
3										
4	2	1	4			3			تملك أدنى	
5	3	1.5	6	5.5	5	4.5	4.5	4	3.5	تملك أقصى