امتحان رياضيات السنة السادسة الثلاثي الثاني

السند 1 :

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

التعليمة :

أحسب قيس مساحة الأرض بالم2. معـ1

..... معـ2

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.

التعليمة 1 : أجيب عن الأسئلة الموالية : معـ1

أ / أحسب تكاليف مواد التجهيز بالد: معـ2

.....

ب/ أحسب تكاليف مواد البناء والتجهيز بالد:

.....

ج/ أحسب أجرة اليد العاملة بالد: معـ1

..... معـ3

د/ أحسب التكاليف الجملية لشراء الأرض وبناء المسكن بالد: معـ2

.....

.....

www.mektabeti.com

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 و12 دق	.....
العزق	5	1س و 40دق	.....
غراسة الأزهار	2	48 دق	.....

معـ1

معـ3

معـ4

معـ4

معـ4

1/ أتمم تعمير الجدول

السند عدد 5 :

معـ1

جمّل 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" ، أعدّ المهندس تصميما لهذا الحوض بحيث :

معـ2

معـ5

- ب أ ج = 90
- قيس [أ ب] = [أ ج] = 4 صم

معـ5

معـ5

معـ5

التعليمة :

1/ أحسب قيس الزاويتين :

أ ب ج =

أ ج ب =

www.mektabeti.com

2/ ابن هذا المثلث (أ ب ج) .

3/ ابن الارتفاع الموافق للضلع [ب ج]

4/ أكمل الرسم لتتحصل على مربع.

السند عدد 6 :

لم يتوفر لهذا المواطن من التكاليف الجملية 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/ .....

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

www.mektabeti.com