

التاريخ :	المدرسة الابتدائية 18 جانفي 1952 براس الجبل
المادة : رياضيات	اختبار الثلاثي الثاني
التوقيت : 60 دقيقة	اسم التلميذ ولقبه : القسم : السادسة ...
العدد : 20 /	

السند 1 :

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

التعليمة :

أحسب قيس مساحة الأرض بالم2

1
مع

أحسب ثمن قطعة الأرض بالدينار :

2
مع

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 أجره اليد

العاملة $\frac{11}{20}$ من تكاليف مواد البناء والتجهيز .

التعليمة 1 :

أجيب عن الأسئلة الموالية :

أ / أحسب تكاليف مواد التجهيز بالد:

1
مع

ب/ أحسب تكاليف مواد البناء والتجهيز بالد:

2
مع

ج/ أحسب أجره اليد العاملة بالد:

د/ أحسب التكاليف الجمالية لشراء الأرض وبناء المسكن بالد:

1
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 12 دق
العزق	5	1س و 40 دق
غراسة الأزهار	2	48 دق

1
مع

3
مع

2
مع

1/ أتمم تعميم 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 تصميميا 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 =

1مع

3مع

2/ ابن هذا المثلث (أ ب ج) .

3/ ابن الارتفاع الموافق للضلع [ب ج]

4/ أكمل الرسم لتتحصل على مربع.

4مع

4مع

4مع

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/

1مع

2مع

5مع

5مع

5مع

5مع

معايير التميز	معايير الحد الأدنى									
	5 مع	4 مع	3 مع	2 مع			1 مع			
0	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

