

التاريخ :	المادة : رياضيات
التوقيت : 60 دقيقة	العدد : 20 /

المدرسة الابتدائية 18 جانفي 1952 ببراس الجبل
اختبار الثلاثي الثاني
اسم التلميذ ولقبه :
القسم : السادسة

نجّحني

السند 1 :

لبناء مسكن شرى مواطن قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها بالметр 16,5 و 12,5 بحسب 150 د المتر المربع الواحد .

التعليمية :

أحسب قيس مساحة الأرض بالم 2

مع 1

أحسب ثمن قطعة الأرض بالدينار :

مع 2

السند عدد 2 :

قدر تكاليف مواد البناء بـ 7440 د وقدرت تكاليف مواد التجهيز (الأبواب + النوافذ + فنوات الماء + الأسلاك + مفاتيح الكهرباء ..) $\frac{1}{3}$ تكاليف مواد البناء في حين قدرت أجرة اليد

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

التعليمية 1 : أجب عن الأسئلة الموالية :

أ/ أحسب تكاليف مواد التجهيز بالد:

مع 1

ب/ أحسب تكاليف مواد البناء والتجهيز بالد:

مع 2

ج/ أحسب أجرة اليد العاملة بالد:

مع 1

د/ أحسب التكاليف الجملية لشراء الأرض وبناء المسكن بالد:

مع 2

السند عدد 3 :

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

العملية	العدد	الحصة الواحدة	المدة الزمنية لكل عملية
التسميد	3	2 دق و 12 س	بحساب س و دق
العزق	5	1 دق و 40 س
غراسة الأزهار	2	48 دق

1/ أتم عمیر الجدول

مع 2

نجّحني

السند عدد 5 :

جمل هذا المواطن منزله باستراحة أحاطها بمقاعد ونافورة ماء وتتوسط النافورة حوضا رخاميأ يناسب فيه الماء في شكل مثلث متقارن الضلعين (أ ب ج) قمتة الرئيسية "ج" ، أعدّ المهندس تصميمـاً لهذا الحوض بحيث :

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

التعليمـة :

1/ أحسب قيس الزاويتين :

$$\begin{aligned} \text{أ ب ج} &= \\ \text{أ ج ب} &= \end{aligned}$$

مع 1

مع 3

مع 4

مع 4

مع 4

2/ ابن هذا المثلث (أ ب ج).

3/ ابن الارتفاع الموافق للضلـع [ب ج]

4/ أكمل الرسم لـتحصل على مربع.

السند عدد 6 :

لم يتوفـر لهذا المواطن من التكاليف الجملـية لـشراء الأرض وبناء المسـكن إلا 21620 د

التعليمـة أبحث عن المبلغ الناقص

السند عدد 7 افترض هذا المواطن المبلغ الناقص من البنك بفائض نسبته 10% من قيمة القرض واتفق مع البنك على تسديد المبلغ الذي سيرجـعه أقساطاً شهرية متساوية على امتداد 150 شهراً.

التعليمـة :

أ/ أكمل المسـألة بـسؤال مناسب تتطلب الإجـابة عنه 3 عمليـات.

السؤال

ب/ أكتب حلـاً للمسـألة

..... / 1

..... / 2

..... / 3

مع 1

مع 2

مع 5

مع 5

مع 5

مع 5

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