

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" ، أعدّ 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 =

مع1

مع3

2/ ابن هذا المثلث ( أ ب ج ) .

3/ ابن الارتفاع الموافق للضلع [ ب ج ]

4/ أكمل الرسم لتتحصل على مربع.

مع4

مع4

**السند عدد 6 :**

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

مع4

**التعليمة** أبحث عن المبلغ الناقص. ....

مع1

**السند عدد 7** اقترض هذا المواطن المبلغ الناقص من البنك بفائض نسبته 10% من قيمة

مع1

القرض واتفق مع البنك على تسديد المبلغ الذي سيرجعه أقساطا شهرية متساوية على امتداد 150 شهرا .

مع2

**التعليمة :**

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

مع5

السؤال: .....

مع5

ب/ أكتب حلا للمسألة

مع5

1/ .....

مع5

2/ .....

مع5

3/ .....

مع5

معايير التميز	معايير الحد الأدنى									
	مع5	مع4	مع3	مع2			مع1			
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