

اختبار عدد 2 (الثلاثي الأول)

السند 1: بعث أحد المستثمرين مشروع مصنع لتعليب السمك المصنّف فخصّص لذلك 186000 ديناراً
شرى قطعة أرض مربعة الشكل قيس ضلعها 70,5 م بحساب 2000 د الآر الواحد.

التعليمة 1: أحسب ثمن شراء الأرض:

التعليمة 2: أحسب المبلغ المتبقي لصاحب المشروع:

السند 2: خصّص هذا المستثمر $\frac{1}{3}$ رأس ماله لأشغال البناء والمبلغ المتبقي في الأخير لشراء آلات المصنع

التعليمة 1: أبحث عن المبلغ المخصّص لشراء الآلات:

السند 3: تبين للمستثمر أنّ المبلغ اللازم لإقتناء الآلات هو 50000 دينار فاضطرّ لاقتراض المبلغ
الناقص

من البنك بفائض جملي قدره 4595 دينار على أن يسدّد القرض في شكل أقساط شهرية متساوية يدفعها
طيلة 5 سنوات

التعليمة 1: أطرح سؤالاً مناسباً للوضعية يتطلب حلّة 3 مراحل على الأقل وأجيب عنه:

السند 4: يشغل صاحب المصنع حارسين يشتغل الأول من الساعة 7 س 15 دق صباحا إلى الساعة مساء بينما يتسلم الحارس الثاني عمله على الساعة الساعة 45 صباحا ليشتغل 12 ساعة ونصف

التعليمة 1- أ: احسب عدد ساعات عمل الحارس الأول.

ب- أبحث عن ساعة إنهاء الحارس الثاني لعمله.

السند 5: يتقاضى الحارسان شهريًا مبلغ جملياً قدره 1382,750 د. يفوق مرتب الحارس الثاني زميله الأول بـ 82,250 د

التعليمة: أحسب مرتب كل حارس



السند 6:

فكر صاحب المصنع في تزيين مدخل الإدارة بأحواض لنباتات الزينة.

التعليمة 1: أرسم تصميمًا لهذه الأحواض كالآتي باستعمال المسطرة و البركار

مثلث (أ ب ج) متقايس الضلعين حيث أب = 6 صم أج = ب ج = 4 صم

مثلث (س ص ع) حيث س ص = 6 صم س ص ع = 60 ° ص س ع = 45 °

شبه منحرف (ك ل م ن) قائم في " ك "

حيث ك ل = 6 صم، م ن = 4 صم، ك ن = 3 صم

معايير التميز		معايير الحد الأدنى												
5مع		4مع	3مع	2مع				1مع						
0		0	0	0				0				العدم التملك		
1		0.5	0.5	2.5	2	1.5	1	0.5	2.5	2	1.5	1	0.5	دون التملك الأدنى
3	2	1	1	3				3				التملك الأدنى		
4		1.5	1.5	4.5	4	3.5		4.5	4	3.5		التملك الأقصى		

