

السنة السادسة		
العدد 20	:	
الاسم و اللقب :		

السند 1 : توفي أب مخلفا تركة لأبنائه الاربعة قدّرت قيمتها الجملية بـ655000د وتتمثل في مقدار مالي قيمته 135000د ومنزل قيمته ثلاث مرّات قيمة المقدار المالي وقطعة أرض.

التعليمة 1-1 : أحسب قيمة المنزل

مع 1

التعليمة 2-1 : أحسب القيمة المقدّرة لقيمة الأرض

مع 2

التعليمة 3-1 : أحسب قيس مساحة قطعة الارض إذا علمت أنّ الآر الواحد منها قدرّ ثمنه بـ1250د.

مع 5

السند 2 : فكر الاخوة في بعث مشروع فلاحي على قطعة الارض الموروثة بما تجمّع لديهم من المقدار المالي الذي تركه لهم أبوهم وثمان بيع المنزل إلا أنّ أحد الاخوة لم يوافق وتسلم نصيبه كاملا من التركة نقدا.

التعليمة 1-2 : أحسب قيمة الاموال المتبقية لانجاز مشروع دون اعتبار الأرض.

مع 1

التعليمة 2-2 : ماهو المقدار المالي الذي سيساهم به كلّ مشارك في المشروع بعد انسحاب الاخ الرابع؟

مع 5

السند 3: انطلق الاخوة الثلاثة في انجاز المشروع بتسييج قطعة أرضهم المستطيلة الشكل تاركين مدخلا قيس عرضه 3,5 م وعملوا طيلة 5 أيام من الساعة 7 والربع إلى الثالثة و45 دق بعد الزوال

التعليمة 3-1: ابحث عن قيس طول السياج إذا علمت أنّ عرض الارض يقيس 80م.

مع 2

التعليمة 3-2: ابحث عن المدة الزمنية المستغرقة في تسييج قطعة الارض.

مع 2

السند 4: زخرف المدخل بأشكال هندسية

التعليمة 4-1: ابن شبه منحرف (أ ب ج د) القائم في α^* وقيس فتحة الزاوية ح ب أ = 60° و [أ ب] = 6,5 صم.

مع 3

التعليمة 4-1: ابحث عن قيس فتحة الزاوية ب ج د

مع 4

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	0	انعدام التملك
2	1	1	1,5	1,5	دون التملك الأدنى
3	2	2	3	3	التملك الأدنى
5	3	3	4,5	4,5	التملك الأقصى