

السنة الخامسة	2020	
العدد 20	:	
الاسم و اللقب :		

السند 1 : تشجيعا للرياضة اعترمت بلدية منطقتكم بناء قاعة مغطاة قدرت تكاليفها الجمليّة بـ 178 200 ديناراً و قررت البلدية للغرض $\frac{1}{3}$ جملة التكاليف من ميزانيتها، 23500 ديناراً من أصحاب المؤسسات بالجهة و مبلغاً مالياً من وزارة الشباب و الرياضة تقلّ قيمته عن المبلغ المتجمّع من أصحاب المؤسسات بـ 6750 ديناراً .

التعليمة 1-1 : أحسب المبلغ الذي رصدته البلدية من ميزانيتها لبناء القاعة.

مع 2

التعليمة 2-1 : أحسب المبلغ المتجمّع لديها لانجاز المشروع .

مع 1

مع 2

السند 2 : لتوقّر البلدية المبلغ الناقص نظمت مهرجاناً صيفياً لمدة أسبوع و على مدى 6 ليال فكان معدّل الدخل الصافي في الليلة الواحدة 752,500 د ، و باعت عقارا على ملكها الخاص.

التعليمة 1-2 : أحسب المدخول الجملي من هذا المهرجان.

مع 1

التعليمة 2-2: أبحث عن قيس مساحة العقار إذا علمت أن البلدية باعتها بحساب 125 ديناراً المتر المربع الواحد .

مع 5

.....
.....
.....

التعليمة 2-3 : أبحث عن قيس طول العقار إذا علمت أن عرضه يقاس بالمتر 20 .

مع 2

.....
.....
.....

التعليمة 3-3 : أبحث عن قيس محيط العقار .

مع 1

.....
.....
.....

السند 3: ينطلق العرض كل ليلة و الساعة تسير إلى 9 و 45 دق و تنتهي على الساعة منتصف الليل إلا ربعاً و تتخلله استراحة تدوم 25دق.
التعليمة 1-3: أبحث عن المدّة الزمنية الفعلية للعرض الواحد.

.....
.....
.....

مع 3

التعليمة 2-3: أبحث عن المدّة الزمنية الفعلية للعروض الستة التي تمّت في ليالي المهرجان.

.....
.....
.....

السند 4 : القاعة المغطاة في شكل مستطيل يتوسطها مثلث متقايس الأضلاع و المدارج في شكل نصف دائرة .

التعليمة 1-4 : أتمّ الرسومات.

مع 4

مثلث متقايس الأضلاع قيس محيطه 12 صم	دائرة الشعاع 3 صم	مستطيل قيس طول القطر 6 صم
	• و	

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	0	انعدام التملك
	1	1	1.5	1.5	دون التملك الأدنى
	2	2	3	3	التملك الأدنى
5	3	3	4.5	4.5	التملك الأقصى