

السنة الدراسية : 2023 القسم: سنة خامسة	اختبار كتابي في الرياضيات الثلاثي الثالث	المنذوبية الجهوية للتربية بتونس
-------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------

<p>السند 1:</p> <p>أقامت إحدى الجمعيات حفلاً ساهراً لجمع التبرعات من أجل مشاريعها المستقبلية فأكثرت فاعة عرض تعدد 950 مقعداً بـ 850 مي المقعد المشغول و 720 مي المقعد شاغراً.</p> <p>وتعاقدت مع فنان بـ 1750 د . كما اشترت بـ 305 د حلويات و مرطبات لتوزيعها على الحاضرين ماهي جملة المصاريف لو كانت جميع المقاعد مشغولة ؟</p> <p>.....</p>	<p>1111 1 مع</p> <p>1111 2 مع</p> <p>1111 3 مع</p>
<p>السند 2:</p> <p>بلغ عدد المدعوين الحاضرين 825 مدعوًا ؟ و لم يأخذ الفنان غير 1468 د متنازلاً عن بقية المبلغ للجمعية</p> <p>(1) أحسب عدد الكراسي الشاغرة؟</p> <p>.....</p> <p>(2) أحسب مصاريف الحفل في هذه الحالة؟</p> <p>.....</p>	<p>1111 1 مع</p> <p>1111 2 مع</p> <p>1111 3 مع</p> <p>1111 5 مع</p>
<p>السند 3:</p> <p>أحصت الجمعية في نهاية الحفل التبرعات فوجدت الوصولات مساوية لعدد المدعوين</p> <p>.....</p>	<p>1111 1 مع</p> <p>1111 2 مع</p>

نوع الوصل	عدد الوصلات	مقدار الوصل الواحد
النوع الأول	ثلث الوصلات	5 د
النوع الثاني	خمس الوصلات من النوع الأول	7,500 د
النوع الثالث	باقي الوصلات	12,500 د
النوع الرابع	خمس الوصلات	17,500 د

(1) أحسب عدد الوصلات من كل نوع؟

.....

(2) أحسب جملة المداخيل؟

.....

(3) أحسب المداخيل الصافية؟

.....

السند 4:

لـلـلـل
1 مع

ضبطت الجمعية مصاريفها للسنة المالية المقبلة كما يلي :

170,870 د معلوم كراء شهري لمقر الجمعية

1350 د التسيير الإداري (أوراق ، هاتف ، أنترنات ...)

4580,950 د مساعدات للمتسبين للجمعية

هل يكفي المبلغ المجمع لتحقيق مخطط الجمعية للسنة المقبلة ؟

لـلـلـل
2 مع

لـلـلـل
3 مع

.....

السند 5:

لـلـلـل
1 مع

انطلق الحفل في الساعة 9 ليلاً و 5 دق قدم الفنان 3 وصلات غنائية بـ 45

دق الواحدة. فصلت بين الوصلتين الأولى والثانية راحة لمدة 17 دق و بين

الثانية والثالثة راحة بـ 25 دق

(1) كم دام الحفل؟

لـلـلـل
2 مع

.....

(2) متى انتهى الحفل ؟

.....

لـلـلـل
3 مع

السند 6:

لـلـلـل
4 مع

في قاعة الحفل شاشة عرض عملاقة مربعة الشكل

أرسم مثلاً لها طول قطره 4 صم

لـلـلـل
5 مع

.....

الإصلاح

السند 1 :

(1) كراء القاعة لو كانت المقاعد كلها مشغولة

$$807500 = 950 \times 850$$

جملة المصاريف

$$2862500 = 305000 + 1750000 + 807500$$

السند 2 :

(1) عدد الكراسي الشاغرة

$$125 = 825 - 950$$

كراء القاعة

$$791250 = (720 \times 125) + (850 \times 825)$$

(2) مصاريف الحفل في هذه الحالة

$$2564250 = 305000 + 1468000 + 791250$$

السند 3 :

(1) عدد الوصلات من النوع الأول :

$$275 = 3 : 825$$

عدد الوصلات من النوع الثاني :

$$55 = 5 : 275$$

عدد الوصلات من النوع الرابع :

$$165 = 5 : 825$$

عدد الوصلات من النوع الثالث :

$$330 = (165 + 55 + 275) - 825$$

(2) جملة المداخل:

$$(12,500 \times 330) + (7,500 \times 55) + (5 \times 275) \\ + 4125 + 412,500 + 1375 = (17,500 \times 165) + \\ 8800 = 2887,500$$

(3) المداخل الصافية:

$$6235,750 = 2564,250 - 8800$$

السند 4:

(7) المصاريف المتوقعة:

$$6101,820 = 4580,950 + 1350 + 170,870$$



يكفي المبلغ الذي تم جمعه

$$6235,750 > 6101,820$$

السند 5:

موقع مراجعة
mourajaa.com

(8) دام الحفل:

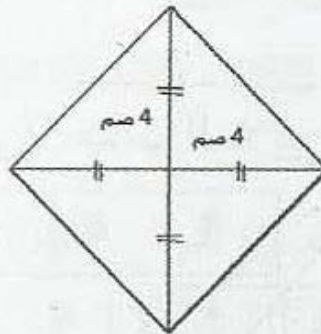
$$177 = 25 + 17 + (3 \times 45) = 2 \text{ س و } 57 \text{ دق}$$

(9) انتهى الحفل:

$$12 = 57 \text{ دق و } 2 \text{ س و } 5 \text{ دق و } 2 \text{ س و } 2 \text{ دق ليلا:}$$

منتصف الليل و 2 دق

السند 5:





موقع مراجعة
mourajaa.com

