

وضعية نموذجية (4) سنة سادسة 28 سبتمبر 2022  
وليد الكراي

وضعية ع 1 دد:

هذا جدول يخص بيانات تتعلق بقاعة سينمائي.

صنف 3	صنف 2	صنف 1	أصناف المقاعد
60 مقعدا	$\frac{3}{8}$ صنف 1	جملة المقاعد $\frac{8}{15}$	عدد المقاعد
4.250 د	6.750 د	7.5 د	ثمن التذكرة حسب الصنف

1/ أحسب العدد الجملي للمقاعد بالقاعة باستعمال الرسم البياني.



2/ ما هو المقدار المالي المتوفر من عرض واحد تكون خلاله جميع المقاعد محجوزة؟

يدفع صاحب القاعة  $\frac{1}{5}$  من قيمة التذاكر المباعة بعنوان أداءات قارة كما يدفع أجره عمال تقدر بـ 98 د في اليوم.

3/ أحسب المبلغ المالي الصافي الذي يتحصل عليه صاحب القاعة إذا تم تقديم عرضين في اليوم تكون خلالهما جميع المقاعد محجوز.

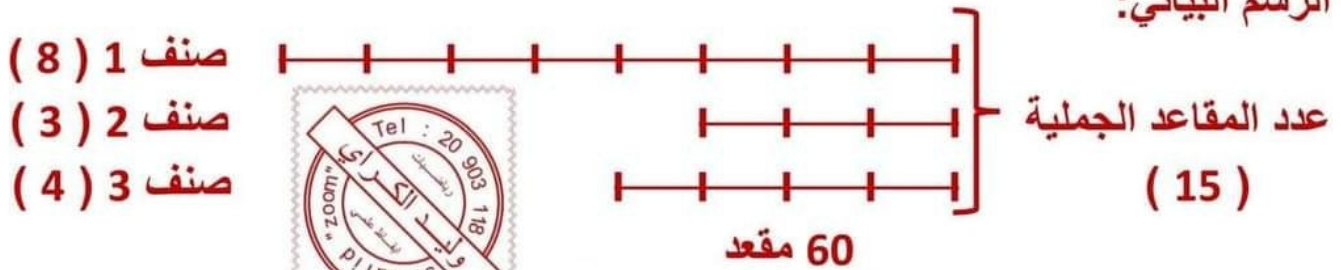
وضعية نموذجية (4) سنة سادسة 28 سبتمبر 2022  
وليد الكراي

وضعية ع 1 دد:

هذا جدول يخص بيانات تتعلق بقاعة سينمائي.

1/	أصناف المقاعد	صنف 1	صنف 2	صنف 3
	عدد المقاعد	جملة المقاعد $\frac{8}{15}$	صنف 1 $\frac{3}{8}$	60 مقعدا
	ثمن التذكرة حسب الصنف	7.5 د	6.750 د	4.250 د

أحسب العدد الجملي للمقاعد بالقاعة باستعمال الرسم البياني.  
الرسم البياني:



عدد المقاعد الجملي:  $225 = 15 \times ( 4 : 60 )$

2/ ما هو المقدار المالي المتوفر من عرض واحد تكون خلاله جميع المقاعد محجوزة؟

عدد المقاعد صنف 1 :  $120 = 8 \times ( 4 : 60 )$

عدد المقاعد صنف 2 :  $45 = ( 60 + 120 ) - 225$

المقدار المالي:  $1458.75 = ( 4.25 \times 60 ) + ( 6.75 \times 45 ) + ( 7.5 \times 120 )$  د

يدفع صاحب القاعة  $\frac{1}{5}$  من قيمة التذاكر المبيعة بعنوان أداءات قارة كما يدفع أجره عمال تقدر بـ 98 د في اليوم.

3/ أحسب المبلغ المالي الصافي الذي يتحصل عليه صاحب القاعة إذا تمّ تقديم عرضين في اليوم تكون خلالهما جميع المقاعد محجوز.

المداخيل :  $2917.5 = 2 \times 1458.75$

المصاريف :  $681.5 = 98 + 583.5 = 98 + ( 5 : 2917.5 )$

الدخلي الصافي :  $2236 = 681.5 - 2917.5$



## رياضيات ثلاثي أول سنة سادسة وليد الكراي

الوضعية عـ 1 دد

يملك السيد منجي أرضاً مربعة الشكل قيس محيطها 420.8 م وأرض مستطيلة تحد الأرض المربعة من جهة العرض مساحتها 15843.12 م<sup>2</sup>.  
أحاط الأرضين بجدار بعد ترك بابين طول الأول 4.5 م وطول الثاني 2 م  
1/ أبحث عن كلفة الجدار إذا كان ثمن المتر الطولي 20.700 د.



TuniTests



دفع ثلثي المبلغ والباقي أقساط على سنة ونصف.  
2/ ماهي قيمة القسط الواحد.

## رياضيات ثلاثي أول سنة سادسة (الإصلاح) وليد الكراي

الوضعية عـ 1 دد

قيس محيط المستطيل : $511.6 = 2 \times (105.2 + 150.6)$ قيس محيط الأرضين: $722 = 2 \times (105.2 + 150.6 + 105.2)$ طول الجدار : $715.5 = (2 + 4.5) - 722$ كلفة الجدار : $14810.85 = 20.700 \times 715.5$ دفع ثلثي المبلغ والباقي أقساط على سنة ونصف. 2/ ماهي قيمة القسط الواحد. المستبلغ الذي دفعه : $4936.95 = 1 \times \frac{14810.85}{3}$ قيمة القسط الواحد : $274.275 = 18 : 4936.95$	يملك السيد منجي أرضاً مربعة الشكل قيس محيطها 420.8 م وأرض مستطيلة تحد الأرض المربعة من جهة العرض مساحتها 15843.12 م <sup>2</sup> . أحاط الأرضين بجدار بعد ترك بابين طول الأول 4.5 م وطول الثاني 2 م 1/ أبحث عن كلفة الجدار إذا كان ثمن المتر الطولي 20.700 د. قيس عرض المستطيل : $105.2 = 4 : 420.8$ قيس طول المستطيل : $150.6 = 105.2 : 15843.12$
---	--

## رياضيات ثلاثي أول سنة سادسة

ولييد الكراي

الوضعية ع 1 دد

أرادت أمي شراء قاعة جلوس وقاعة أكل فأضافت إلى مذكراتها مبلغا أستعارته من أبيها فأصبحت تملك 6208.5 د وهذا المبلغ يمثل  $\frac{6}{5}$  المطلوب.  
1/ ما هو ثمن كل من قاعة الجلوس وقاعة الأكل.  
إذا كانت قاعة الجلوس تقل عن قاعة الأكل بـ 236.500 د



TuniTests



2/ كم كانت مذكراتها إذا كان المبلغ الذي استعارته  $\frac{1}{3}$  المذكرات.

## رياضيات ثلاثي أول سنة سادسة (الإصلاح)

ولييد الكراي

الوضعية ع 1 دد

أرادت أمي شراء قاعة جلوس وقاعة أكل فأضافت إلى مذكراتها مبلغا أستعارته من أبيها فأصبحت تملك 6208.5 د وهذا المبلغ يمثل  $\frac{6}{5}$  المطلوب.  
1/ ما هو ثمن كل من قاعة الجلوس وقاعة الأكل.  
إذا كانت قاعة الجلوس تقل عن قاعة الأكل بـ 236.500 د

المبلغ المطلوب :  $5173.750 = \frac{5 \times 6208.5}{6}$

ثمن قاعة الجلوس :  $2468.625 = 2 : (236.500 - 5173.750)$

ثمن قاعة الأكل :  $2705.125 = 2 : (236.500 + 5173.750)$

2/ كم كانت مذكراتها إذا كان المبلغ الذي استعارته  $\frac{1}{3}$  المذكرات.

المذكرات :  $4656.375 = 3 \times (4 : 6208.5)$