

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| الإسم واللقب ..... | امتحان الثلاثي الأول في الرياضيات |
| القسم .....        | -وحدة إدماجية-                    |

### السند 1

يَعْتَرِزُ عَلَاءُ الدِّينِ اقْتِنَاءَ الْأَثَاثِ الْآتِيِ اسْتِعْدَادًا لِلزَّفَافِ :

6 كَرَّاسِي بِـ 288 د

طَاوِلَةٌ تَمْنُهَا عَلَى قَدْرِ ثَمَنِ 9 كَرَّاسِي

خَزَانَةٌ ثَمْنُهَا أَقْلُ مِنْ ثَمَنِ الطَّاوِلَةِ بِـ 57850 مِي لِذَفْعِ ثَمَنِ الْأَثَاثِ اقْتَرَحَ الْبَائِعُ عَلَى عَلَاءِ الدِّينِ الْحَلِّينِ التَّالِيَيْنِ.

الحل الأول

يَدْفَعُ الْمَبْلَغَ حَاضِرًا وَيَمْنَحُهُ التَّاجِرُ تَخْفِيزًا قَدْرُهُ 58 575 مِي

الحل الثاني

يَدْفَعُ ثَمَنَ الْكَرَّاسِي حَاضِرًا وَيُعْطِي الْبَاقِي أَقْسَاطًا مُتَسَاوِيَةً لِمُدَّةٍ 9 أَشْهُرٍ مَعَ زِيَادَةٍ جُمْلِيَّةٍ قَدْرُهَا 49 840 مِي

### التعليمة 1

- أَحْسِبْ ثَمَنَ الطَّاوِلَةِ وَالْخَزَانَةِ قَبْلَ التَّخْفِيزِ :

العملية

الحل

.....

.....

.....

.....

.....

.....

عدد

.....

مجموع

.....

مجموع 2 ب

.....

## التعليمية 2

- أَحْسَبُ ثَمَنَ الْأَثَاثِ لَوْ اخْتَارَ الْحَلُّ الْأَوَّلُ :

الحل

العملية

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

## التعليمية 3

- أَحْسَبُ مِقْدَارَ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ لَوْ اخْتَارَ الْحَلُّ الثَّانِي :

الحل

العملية

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

مع 2 ب

مع 2 د

مع 1

## السند 2

فِي مَا يَلِي ثَلَاثَةُ حُلُولٍ فَكَّرْتُ فِيهَا أَمْ عَلَاءِ الدِّينِ لِتَوْفِيرِ حَلَوِيَّاتٍ لِلْمَدْعُوعِينَ وَعَدَّهُمْ

750.

الحل الأول

اِقْتَنَاءُ ثَلَاثَةِ أَطْبَاقٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الْمُرَطَّبَاتِ مِنْ مَصْنَعٍ خَاصٍ بِثَمَنٍ جُمْلِيٍّ يَقِلُّ عَنْ ثَمَنِ

شِرَاءِ الْمُرَطَّبَاتِ بِالْكَفِّ بِ 19 500 هجـ

### الحل الثاني

شراء المُرطَبَات بِ 16 200 مي الكغ مُعدَّلُ عَدَدِ الْقُطْعِ بِالْكَغ 30 (عدد الحاضرين 750).

### التعليمة 4

- أَحْسَبُ كُفَّةَ الْمُرطَبَاتِ فِي الْحَالَةِ الْأُولَى وَالثَّانِيَةِ :

### الحل

### العملية

مع 2 ب

مع 2 د

مع ج

### الحل الثالث

صُنْعُ الْمُرطَبَاتِ بِنَفْسِهَا حَسَبَ مَا يَلِي :

اللَّوْزُ وَالْبَيْضُ وَالصُّنْعُ وَالطَّهْوُ بِ 257 850 مي

15 كغ مِنَ الْفَرِينَةِ بِ 510 مي الكغ

زُبْدَةٌ بِ 4500 مي الكغ بِمُعدَّلِ 2 هغ للكغ الواحد مِنَ الْفَرِينَةِ

400 صل مِنَ الزَّيْتِ بِ 3050 مي اللِّتْرُ

40 دكغ مِنَ السُّكَّرِ لِكُلِّ 1 كغ مِنَ الْفَرِينَةِ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّ تَمَنَ الكغ مِنَ السُّكَّرِ 570 مي

### التعليمة 5

- أَحْسَبُ كُفَّةَ الْمُرطَبَاتِ فِي الْحَلِّ الثَّالِثِ :

الحل

العملية

مع 2 ج

مع 3

مع 1

مع 3

مع 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**أحقق الامتياز**

قرّر علاء الدين كراء قاعة أفراح بـ 2398 د لإقامة حفلة العرس.

**التعليمة 6**

- أطرح سؤالاً مناسباً للوضعية ثم أجيب عنه مع العلم أن المبلغ الذي كان يملكه قبل دفع ثمن الكراسي وإعداد الحلويات 3 آلاف دينار. وأن أمه اختارت الحل الأقل كلفة لتوفير الحلويات:



مع 5

**السؤال :**

العملية

الحل

مع 5

مع 5

.....

.....

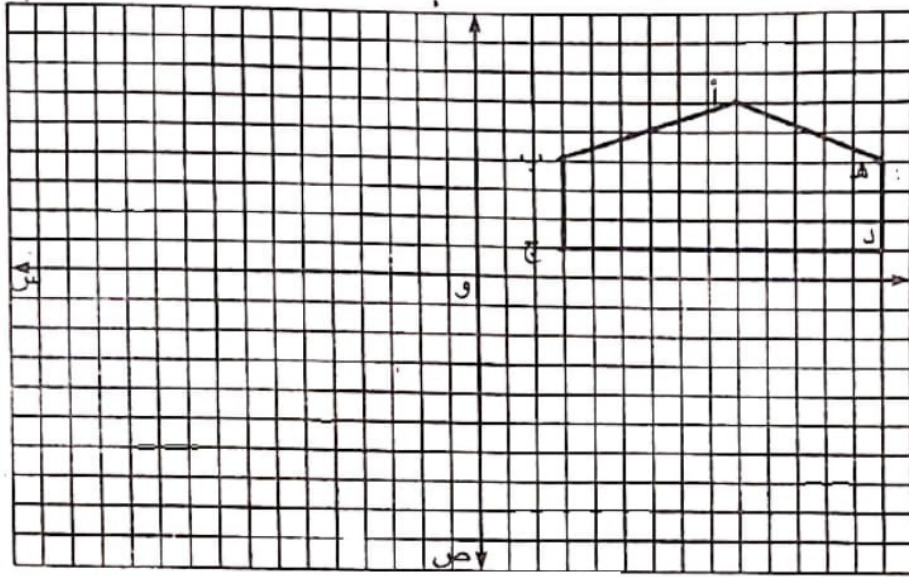
.....

.....

.....

### السند 3

هَذَا تَصْنِمْ لِقَاعَةِ الْأَفْرَاحِ



### التعليمة 7

- ارْسُمُ الشَّكْلَ الْمُنَاطَرِ لِ (أ ب ج د هـ) بِالنِّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ «س» :

- ارْسُمُ الشَّكْلَ الْمُنَاطَرِ لِ (أ ب ج د هـ) بِالنِّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ «ص» :

مع 4

مع 4

مع 4