

السند 1

يَعْتَرِزُ عَلَاءُ الدِّينِ اقْتِنَاءَ الْأَثَاثِ الْآتِيِ اسْتِعْدَادًا لِلزَّفَافِ :

6 كَرَّاسِي بِ 288 د

طَاوِلَةٌ تَمْنُهَا عَلَى قَدْرِ تَمَنٍ 9 كَرَّاسِي

خِرَانَةٌ تَمْنُهَا أَقْلُ مِنْ تَمَنِ الطَّاوِلَةِ بِ 57850 مِي لِذِفْعِ تَمَنِ الْأَثَاثِ اقْتَرَحَ الْبَائِعُ عَلَى

عَلَاءِ الدِّينِ الْحَلِّينِ التَّالِيَيْنِ.

الْحَلُّ الْأَوَّلُ

يَذْفَعُ الْمَبْلَغَ حَاضِرًا وَيَمْنَحُهُ التَّاجِرُ تَخْفِيزًا قَدْرَهُ 58 575 مِي

الْحَلُّ الثَّانِي

يَذْفَعُ تَمَنَ الْكَرَّاسِي حَاضِرًا وَيُعْطِي الْبَاقِيَّ أَقْسَاطًا مُتَسَاوِيَةً لِمُدَّةٍ 9 أَشْهُرٍ مَعَ زِيَادَةِ

جُمْلِيَّةٍ قَدْرُهَا 49 840 مِي

التعليمة 1

- أَحْسِبْ تَمَنَ الطَّاوِلَةِ وَالْخِرَانَةِ قَبْلَ التَّخْفِيزِ :

العملية

الحل

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

1

معد د

معد ج

معد 2 ب

التعليمة 2

- أَحْسَبُ تَمَنَ الْأَثَاثِ لَوْ اخْتَارَ الْحَلَّ الْأَوَّلُ :

الحل

العملية

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

آمنة بن عبد الله

التعليمة 3

- أَحْسَبُ مِقْدَارَ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ لَوْ اخْتَارَ الْحَلَّ الثَّانِي :

الحل

العملية

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

مع 2 ب

مع 3

مع 1



TuniTests

السند 2

فِي مَا يَلِي ثَلَاثَةَ حُلُولٍ فَكَّرَتْ فِيهَا أُمُّ عَلَاءِ الدِّينِ لِتَوْفِيرِ حَلَوِيَّاتٍ لِلْمُدْعُوِّينَ وَعَدَدَهُمْ
750.

الحل الأول

اِقْتَنَاءُ ثَلَاثَةِ أَطْبَاقٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الْمُرْطَبَاتِ مِنْ مَصْنَعٍ خَاصٍ بِتَمَنٍ جَمَلِيٍّ يَقُلُّ عَنْ تَمَنٍ
شِرَاءِ الْمُرْطَبَاتِ بِالْكَغِ بِ 19 500 هَجْرِيٍّ

الحل الثاني

شراء المرطبات بـ 16 200 مي الكغ مُعدّل عدد القطع بالكغ 30 (عدد الحاضرين
(750).

التعليمة 4

- أحسب كلفة المرطبات في الحالة الأولى والثانية :

الحل

العملية

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

آمنة بن عبد الله

الحل الثالث

صنع المرطبات بنفسها حسب ما يلي :
اللوز والبيض والصنع والطهو بـ 257 850 مي
15 كغ من الفريئة بـ 510 مي الكغ
زبدة بـ 4500 مي الكغ بمعدل 2 هغ للكغ الواحد من الفريئة
400 صل من الزيت بـ 3050 مي اللتر
40 دكغ من السكر لكل 1 كغ من الفريئة مع العلم أن ثمن الكغ من السكر 570 مي

التعليمة 5

- أحسب كلفة المرطبات في الحل الثالث :

مع 2 ب

مع 2 د

مع ج

الحل

العملية

عدد 2 ج

عدد 3

عدد 1

عدد 3

عدد 3

آمنة بن عبد الله



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:



عدد 5

السؤال :

العملية

الحل

عدد 5

عدد 5

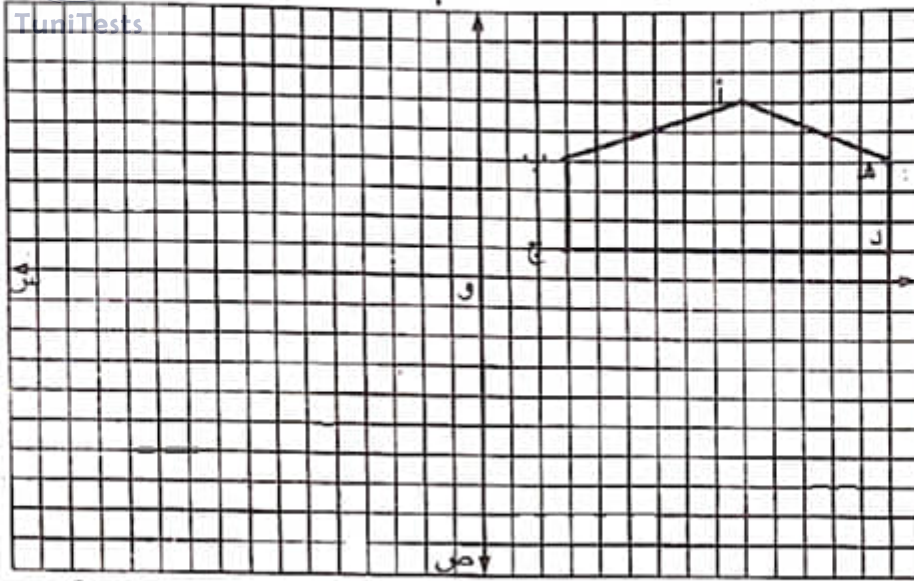
4



TuniTests

السند 3

هَذَا تَصْنِيمٌ لِقَاعَةِ الْأَفْرَاحِ



4 مع

4 مع

4 مع

آمنة بن عبد الله

التعليمية 7

- أَرَسِّمُ الشُّكْلَ الْمُنَاطِرَ لِ (أ ب ج د هـ) بِالنُّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ «س» :
- أَرَسِّمُ الشُّكْلَ الْمُنَاطِرَ لِ (أ ب ج د هـ) بِالنُّسْبَةِ لِلْمِحْوَرِ «ص» :

① نصف الكرسي الواحد : $288 : 6 = 48$ د

نصف الطاولة = ثمن 9 كرسي = $9 \times 48 = 432$ د

نصف الخزائن بالمى : $432000 - 57800 = 374150$ مبي

② الطاولة والخزانة قبل التخفيض = $374150 + 432000 = 806150$ مبي
نصف الطاولة والكرسي والخزانة قبل التخفيض

$374150 + 288000 + 432000 = 1094150$ مبي

نصف الأثاث بعد التخفيض

$1094150 - 58575 = 1035575$ مبي

③ الكرسي : بالباخر

الخزانة } بالتقسيم
الطاولة }

نصف الخزائنة والطاولة : $374150 + 432000 = 806150$ مبي
فيل الزيادة

نصفهما بعد الزيادة $806150 + 49840 = 855990$ مبي

فيصة القسط الواحد : $855990 : 9 = 95110$ مبي

(4) كتلة المرطبات بالكغ

$$750 : 30 = 25 \text{ كغ}$$

نص المرطبات في الحل الثاني $25 \times 162 = 4050$ سينص المرطبات في الحل الأول $4050 - 1950 = 2100$ سي

(5) ← لوز و بيض و منع و طهوج 2785 سي

← فاربنة

← زبدة

← زيت

← سكر

كلفة المرطبات

← كلفة الفاربنة $11 \times 510 = 5610$ سي← كلفة الزبدة اللازمنة $2 \times 11 = 22$ سي

TuniTests

← كلفة الزيت $400 = 4$ سي

$$3050 \times 4 = 12200 \text{ سي}$$

← كتلة السكر

$$40 \times 11 = 600 \text{ كغ} = 6 \text{ كغ}$$

كلفة السكر =

$$570 \times 6 = 3420 \text{ سي}$$

كلفت المرطبات

$$294620 \text{ م.د.} = 34200 + 122000 + 136000 + 76000 + 257820$$

أحقق الإنجاز

← هل يكفيه المبلغ الذي كان بحوزته؟

← ماسبيد وحدة ← الكراسي بلاحافز 288 د
← إمداد المرطبات 294620 م.د.
← كراء قاعة أفراح 2398 د

$$\text{ماسبيد وحدة : } 2398000 + 294620 + 288000 =$$

2980620 م.د.

نعم لأن 3000 م.د. > 2980620 م.د.



TuniTests