



الاسم واللقب: .....

## السند 1:

اسْتَعْدَادًا لِعِيدِ الْأَضْحَى الْمُبَارَكِ، قَصَدَ أَبِي مَعَاذَةَ لِيَبِيعَ الْمَوَادَّ الْغِدَائِيَّةَ فَاشْتَرَى 15 لِيْتْرًا مِنْ زَيْتِ الزَّيْتُونِ بِـ 4,750 د اللَّيْتْرَ الْوَاحِدَ وَ 12 عُلْبَةً مِنْ مَعْجُونِ الطَّمَاطِمِ بِـ 16,200 د وَ 5 كِغْ مِنْ الْبُقُولِيَّاتِ ثَمَّنَ الْكِغْ الْوَاحِدَ يَفُوقُ ثَمَّنَ عُلْبَةِ الطَّمَاطِمِ بِـ 0,850 د .

1. أَحْسِبْ ثَمَّنَ عُلْبَةِ الطَّمَاطِمِ الْوَاحِدَةِ:

1مع

2مع

1مع

2مع

1مع

2مع

2. أَحْسِبْ ثَمَّنَ الْمُشْتَرِيَّاتِ:

1مع

2مع

1مع

2مع

## السند 2:

أثناء تجواله في السوق عَرَجَ أَبِي عَلَى خَضَارٍ فَاثْبَاعَ مِنْهُ 8,5 كِغْ مِنَ الْغِلَالِ الْمُتَنَوِّعَةِ بِمُعَدَّلِ 1,250 د الْكِغْ الْوَاحِدَ وَبَعْضَ الْخُضْرِ. فَسَلَّمَ لِلْخَضَارِ وَرَقَتَيْنِ نَقْدِيَّتَيْنِ قِيمَتَهُمَا مَعًا 30 دِينَارًا فَارْجَعَ لَهُ الْخَضَارُ 9,050 د.

3. أَحْسِبْ ثَمَّنَ مَا اشْتَرَاهُ أَبِي مِنْ عِنْدِ الْخَضَارِ:

1مع

2مع

1مع

2مع

4. أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الْجُمْلِي الَّذِي أَنْفَقَهُ أَبِي:

1مع

2مع

السند 3:

بِمُنَاسَبَةِ لَيْلَةِ الْعِيدِ أَعَدَّتْ أُمِّي 8 قِطَعٍ مِنَ الْمُرَطَّبَاتِ اسْتَعْرَقَ إِعْدَادُ الْوَاحِدَةِ 7 دَقَائِقَ وَ 15 ثَانِيَةً بَدَأَتْ أُمِّي صُنْعَ الْمُرَطَّبَاتِ عَلَى السَّاعَةِ 16 وَ 35 دَق.

5. أَحْسَبُ الْمُدَّةَ الزَّمَنِيَّةَ الَّتِي اسْتَعْرَقَتْهَا أُمِّي فِي صُنْعِ الْمُرَطَّبَاتِ:

3مع

6. أَحْسَبُ سَاعَةَ انْتِهَاءِ أُمِّي مِنْ إِعْدَادِ الْمُرَطَّبَاتِ

3مع

السند 4:

حَالَ انْتِهَائِهَا مِنْ إِعْدَادِ الْمُرَطَّبَاتِ وَضَعْتُهَا أُمِّي فِي الثَّلَاجَةِ لِتَتَمَاسَكَ وَفِي السَّهْرَةِ أَخْرَجْتُهَا عَلَى السَّاعَةِ 22 وَ 15 دَق.

7. أَحْسَبُ الْمُدَّةَ الزَّمَنِيَّةَ الَّتِي بَقِيَتْ فِيهَا الْمُرَطَّبَاتُ دَاخِلَ الثَّلَاجَةِ:

3مع

السند 5:

كَانَ أَبِي أَتْنَاءَ ذَلِكَ يُسَاعِدُ أَخِي عَلَى إِجْزَازِ بَعْضِ الدُّرُوسِ فِي الْهِنْدَسَةِ وَتَعَلَّقْتُ التَّمَارِينَ الْمُقْتَرَحَةَ بِالْبِنَاءَاتِ.

4مع

8. أَبْنِي زَاوِيَةً قَيْسُهَا 90° فِي النُّقْطَةِ "ن" وَتَقَطَّعُ الْمُسْتَقِيمَ (م) فِي النُّقْطَةِ "أ".

4مع

9. أَبْنِي زَاوِيَةً فِي النُّقْطَةِ "ك" قَيْسُهَا بِالدَّرَجَةِ 60° وَتَقَطَّعُ الْمُسْتَقِيمَ (م) فِي النُّقْطَةِ "ب".

10. مَا هُوَ نَوْعُ الرَّبَاعِيِّ "أ ب ك ن" ؟

11. أُعِينُنِي عَلَى [ك ن] النُّقْطَةَ "د" بِوَاسِطَةِ الْبُرْكَارِ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى مُثَلَّثٍ (ب ك د) مُتَقَايِسُ الْأَضْلَاعِ.

مع4

(م)

ن ————— ك

السند 6:

يُمَثِّلُ الْمَبْلَغُ الَّذِي أَنْفَقَهُ أَبِي  $\frac{1}{6}$  مَرَّتَيْهِ الشَّهْرِيِّ عِلْمًا وَأَنَّهُ يَدَّخِرُ فِي كُلِّ شَهْرٍ  $\frac{1}{8}$  مَرَّتَبَهُ لِشِرَاءِ جِهَازٍ كُمْبِيُوتَرٍ بِمَبْلَغٍ تَمَنُّهُ 1791 د .

12. أَطْرِحْ سُؤَالَ تَتَطَلَّبُ الْإِجَابَةَ عَنْهُ 3 مَرَّاحِلَ:

السؤال:

مع5

ع1

مع5

ع2

جدول إسناد الأعداد

معيَار التَّميِزِ		معايير الحد الأدنى				المعايير مستويات التملك
		مع4	مع3	مع2	مع1	
مع2	ع1	0	0	0	0	انعدام التملك
مع2.5	ع2.5	1	1	2.5 - 0.5	2.5 - 0.5	دون التملك الأعلى
		3		3		التملك الأدنى
		4.5 - 3.5		4.5 - 3.5		التملك الأقصى