



الاسم واللقب:

السند 1:

نَقَلَ فَلَاحٌ صَابَتَهُ مِنَ الزَّيْتُونِ بِوَاسِطَةِ شَاحِنَةٍ حُمُولَتُهَا فِي السَّفَرَةِ الْوَاحِدَةِ بَيْنَ الصَّيْعَةِ وَمَعْصَرَةِ
الزَّيْتُونِ 25 كَيْسًا كُتْلُهُ الْوَاحِدِ 75 كِغ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّ الشَّاحِنَةَ قَامَتْ بِـ 12 سَفْرَةً.

1. أَبْحَثْ عَن كُتْلَةِ الصَّابَةِ بِالْقِنْطَارِ وَالطَّنِّ:

1مع

2مع

السند 2:

بِإِمْكَانِ الْفَلَاحِ بَيْعُ الزَّيْتُونِ بِـ 50 د ثَمَنُ الْقِنْطَارِ الْوَاحِدِ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّهُ يَدْفَعُ عَشْرَ ثَمَنِ بَيْعِ
الزَّيْتُونِ كَمَصَارِيفِ جُمْلِيَّةٍ.

2. أَطْرَحْ سُؤَالَ يَتَطَلَّبُ حُلَّهُ عَمَلِيَّتَيْنِ.

السؤال:

العملية 1:

5مع

العملية 2:

السند 3:

خَيْرَ الْفَلَاحِ عَصَرَ الزَّيْتُونِ وَبَيْعَ الزَّيْتِ فَطَلَبَ مِنْ صَاحِبِ الْمَعْصَرَةِ أَجْرَهُ قُدْرًا بِـ 27 د عَنِ
الطَّنِّ الْوَاحِدِ.

3. أَبْحَثْ عَنْ تَمَنِّ كُلْفَةِ عَصْرِ الزَّيْتُونِ:

مع1

مع2

السند 4:

يُنْتَجُ الطَّنُّ الْوَاحِدُ مِنَ الزَّيْتُونِ 750 لِتْرًا مِنَ الزَّيْتِ بَاعَهُ الْفَلَّاحُ بِحِسَابِ 320 د الْقِنْطَارُ.

4. أَبْحَثْ عَنْ تَمَنِّ بَيْعِ الزَّيْتِ:

مع1

السند 5:

دَفَعَ الْفَلَّاحُ مَبْلَغَ 2560 د مُقَابِلِ التَّغْلِيْبِ وَمَصَارِيْفِ أُخْرَى كَزِيَادَةِ عَنْ كُلْفَةِ الْعَصْرِ.

5. مَا هِيَ قِيَمَةُ الْمَصَارِيْفِ؟

مع2

6. كَمْ كَانَ دَخْلُهُ الصَّافِي؟

مع2

7. مَا هُوَ الْفَرْقُ بَيْنَ تَمَنِّ بَيْعِ الزَّيْتُونِ وَتَمَنِّ بَيْعِ الزَّيْتِ؟

السند 6:

بَعْدُ عَصْرِ زَيْتُونِ الْفَلَّاحِ اشْتَرَى صَاحِبُ الْمِعْصَرَةِ كَمِّيَّاتٍ أُخْرَى مِنَ الزَّيْتُونِ وَهِيَ عَلَى التَّوَالِي 3 ط و 650 كغ ، 7 ط و 9 ق و 18 ق وَنِصْفِ .

8. حَوِّلْ هَذِهِ الْكُتْلَ إِلَى الْكُغِ ثُمَّ رَتِّبْهَا مِنَ الْأَخْفِ إِلَى الْأَثْقَلِ.

.....

.....

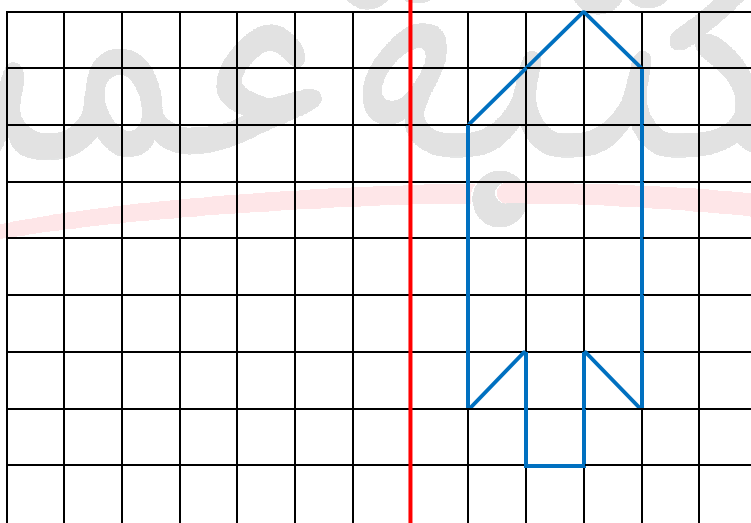
.....

مع 3



السند 7:

زُيِّنَ بَابُ الْمِعْصَرَةِ بِشَبَكَةٍ حَدِيدِيَّةٍ رُسِمَتْ عَلَيْهَا شَجَرَةُ زَيْتُونٍ. أَرَسُمُ شَجَرَةَ مُنَاطِرَةً لَهَا حَسَبَ الْمِحْوَرِّ (م).



(م)

جدول إسناد الأعداد

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى					المعايير
	معايير 5	معايير 4	معايير 3	معايير 2	معايير 1	
ع 3	ع 2	ع 1	0	0	0	0
1.5	1.5	2	1.5	0.5	1.5 - 1.5 - 0.75	1.5
			4	1	2	3
5			4.5	1.5	3 - 1.5	4.5