

المعايير	التمارين						
6	<p>المسألة رقم 1:</p> <p>بَاعَ فَلَاحٌ مَحْصُولَهُ مِنَ الطَّمَاظِمِ بِحِسَابِ 0,430 د الكغ الواحدِ. فَرِيحَ 7512,960 د وَ هُوَ مَا يُمَثِّلُ 52% مِنْ ثَمَنِ الْبَيْعِ. عَلِمًا أَنَّ مُعَدَّلَ إِنتَاجِ الْآرِ الْوَاحِدِ هُوَ 0,3 ط</p> <p>1/ احْسَبْ مِسَاحَةَ الْحَقْلِ</p> <p>2/ هَذَا الْحَقْلُ مُسْتَطِيلُ الشَّكْلِ قَيَسُ طُولُهُ بِالْمِثَرِ 140</p> <p>$\frac{1}{2000}$ - أُرْسَمَ تَصْمِيمًا لِلْحَقْلِ وَفُقَ السَّلَمِ</p> <p>الإجابة:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
6	<p>المسألة رقم 2:</p> <p>اشْتَرَى تَاجِرٌ كَمِيَّةً مِنْ زَيْتِ الزَّيْتُونِ بِحِسَابِ 3,800 د اللتر الواحدِ وَ وَضَعَهَا فِي 3 مَوَاجِلَ كَمَا يَبَيِّنُهُ الْجَدُولُ الْآتِي:</p> <table><tr><td>المَاجِلِ 1</td><td>المَاجِلِ 2</td><td>المَاجِلِ 3</td></tr><tr><td>$\frac{1}{3}$ الكميَّة</td><td>$\frac{2}{5}$ الكميَّة</td><td>4,8 هل</td></tr></table> <p>1/ احْسَبْ ثَمَنَ شِرَاءِ كَمِيَّةِ الزَّيْتِ</p> <p>2/ قَرَّرَ التَّاجِرُ بَيْعَ كَمِيَّةِ الزَّيْتِ الْمَوْجُودَةِ بِالْمَاجِلِ عِدَدَ 2 فَاسْتَعْمَلَ لِإِفْرَاقِهَا مِضْخَةً تَضَخُّ 20 ل فِي 1 دق وَ 5 ث. عَلِمًا أَنَّ عَمَلِيَّةَ الضَّخِّ بَدَأَتْ عَلَى السَّاعَةِ 9 وَ 48 دق دُونَ تَوَقُّفٍ.</p> <p>- احْسَبْ السَّاعَةَ الَّتِي تَمَّتَ فِيهَا عَمَلِيَّةُ إِفْرَاقِ الْمَاجِلِ.</p>	المَاجِلِ 1	المَاجِلِ 2	المَاجِلِ 3	$\frac{1}{3}$ الكميَّة	$\frac{2}{5}$ الكميَّة	4,8 هل
المَاجِلِ 1	المَاجِلِ 2	المَاجِلِ 3					
$\frac{1}{3}$ الكميَّة	$\frac{2}{5}$ الكميَّة	4,8 هل					

الإجابة:

المسألة رقم 3:

عَادَ أَحَدُ الْعَامِلِينَ بِالْخَارِجِ وَمَعَهُ مَبْلَغٌ مَالِيٌّ. قَرَّرَ بَعَثَ مَشْرُوعَ فَلَاحِيٍّ فَاشْتَرَى قِطْعَةً أَرْضٍ عَلَى شَكْلِ مُسْتَطِيلٍ قَيَسُ عَرْضُهَا بِالْمِثَرِ 70 وَقَيَسُ طُولُهَا $\frac{3}{2}$ قَيَسُ الْعَرْضِ.
1/ احْسَبْ مِسَاحَةَ قِطْعَةِ الْأَرْضِ بِالْهِكْتَارِ.

2/ اشْتَرَى هَذَا الْمَوْاطِنُ الْأَرْضَ بِحِسَابِ 68000 د الهِكْتَارِ الْوَاحِدِ وَدَفَعَ أَيْضًا مَصَارِيفَ الشِّرَاءِ وَالتَّسْجِيلِ الَّتِي بَلَغَتْ 6,5% مِنْ ثَمَنِ الشِّرَاءِ.
- احْسَبْ ثَمَنَ كُلْفَةِ الْأَرْضِ.

3/ لِيَسْتَغِلَّ الْأَرْضَ قَامَ هَذَا الْمَوْاطِنُ بِحَفْرِ بئرٍ عَمِيقَةٍ بِكُلْفَةٍ قَدَرُهَا 10058,600 د وَجَهَزَ الْبئرَ بِمُعَدَّاتٍ لَازِمَةٍ فَبَلَغَتْ كُلْفَةُ التَّجْهِيزِ $\frac{2}{5}$ كُلْفَةِ حَفْرِ الْبئرِ.

فَبَقِيَ مَعَهُ فِي النِّهَايَةِ مِقْدَارُ 4036,260 د.

- احْسَبْ الْمَبْلَغَ الْمَالِيَّ الَّذِي عَادَ بِهِ الْمَوْاطِنُ مِنَ الْخَارِجِ.

الإجابة: