

المعايير	التمارين						
6	<p>المسألة رقم 1:</p> <p>لِتَشْيِيدِ مَنْزِلٍ اشْتَرَى رَبُّ عَائِلَةٍ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةً الشَّكْلِ قَيْسُ عَرْضِهَا 18 م وَ قَيْسُ طُولِهَا $\frac{4}{3}$ قَيْسُ الْعَرْضِ وَقَامَ بِإِعْدَادِ تَصْمِيمٍ لِقِطْعَةِ الْأَرْضِ وَفُقَ السَّلْمِ $\frac{1}{600}$.</p> <p>1/ احْسَبْ مِسَاحَةَ قِطْعَةِ الْأَرْضِ بِالْآرِ</p> <p>2/ ارْسُمْ تَصْمِيمًا لِقِطْعَةِ الْأَرْضِ.</p> <p>الإجابة:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
6	<p>المسألة رقم 2:</p> <p>إِتَّفَقَ أَفْرَادُ عَائِلَةٍ عَلَى شِرَاءِ تِلْفَازٍ فَسَاهَمُوا فِي جَمْعِ ثَمَنِ الْأَصْلِيِّ كَمَا يَبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ:</p> <table><tr><th>مُسَاهَمَةُ الْأَبِ</th><th>مُسَاهَمَةُ الْأُمِّ</th><th>مُسَاهَمَةُ الْإِبْنِ الْأَكْبَرِ</th></tr><tr><td>$\frac{3}{5}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ</td><td>$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ</td><td>180 د</td></tr></table> <p>1/ احْسَبْ الثَّمَنَ الْأَصْلِيَّ لِلتِّلْفَازِ</p> <p>عِنْدَ الشِّرَاءِ مَنَحَ الْبَائِعُ الْعَائِلَةَ تَخْفِيفًا بـ 18 % مِنْ الثَّمَنِ الْأَصْلِيِّ لِلتِّلْفَازِ. عِنْدَهَا أَضَافَتْ الْأُمُّ 99 د إِلَى الْمَبْلَغِ الْمُتَبَقِّي لِتَشْتَرِيَ طَاوِلَةً وَ 4 كُرَاسِي عِلْمًا أَنَّ ثَمَنَ الطَّاوِلَةِ يُمَثِّلُ ثَمَنَ 3 كُرَاسِي.</p> <p>2/ احْسَبْ ثَمَنَ الْكُرْسِيِّ الْوَاحِدِ.</p>	مُسَاهَمَةُ الْأَبِ	مُسَاهَمَةُ الْأُمِّ	مُسَاهَمَةُ الْإِبْنِ الْأَكْبَرِ	$\frac{3}{5}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ	$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ	180 د
مُسَاهَمَةُ الْأَبِ	مُسَاهَمَةُ الْأُمِّ	مُسَاهَمَةُ الْإِبْنِ الْأَكْبَرِ					
$\frac{3}{5}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ	$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ التِّلْفَازِ	180 د					

الإجابة:

المسألة رقم 3:

لِفَلاَح 80 خَلِيَّةٍ نَحْلٍ. مَعْدَلُ إِنْتاجِ الخَلِيَّةِ الواحِدَةِ 6,25 كغ مِن العَسَلِ. وَضَعَ الفَلاَحُ مَحْصُولَهُ مِنَ العَسَلِ فِي نَوْعَيْنِ مِنَ القَوَارِيرِ نَوْعِ أَوَّلٍ ذِي 1,5 كغ وَ نَوْعِ ثَانٍ ذِي 1 كغ. عِلْمًا أَنَّهُ اسْتَعْمَلَ نَفْسَ عَدَدِ القَوَارِيرِ مِنَ النَوْعَيْنِ.

1/ احْسُبْ عَدَدَ القَوَارِيرِ المُسْتَعْمَلَةِ.

2/ باعَ الفَلاَحُ القَارُورَةَ مِنَ الصِنْفِ الأَوَّلِ بِـ 31,500 د و القَارُورَةَ مِنَ الصِنْفِ الثَّانِي بِـ 22,250 د. عِلْمًا أَنَّ جُمْلَةَ المَصَارِيفِ بَلَّغَتْ 22,5% مِنْ ثَمَنِ البَيْعِ.
- احْسُبْ المَبْلَغَ المَالِي الصَّافِي الَّذِي تَحَصَّلَ عَلَيْهِ الفَلاَحُ.

3/ اشْتَرَى الفَلاَحُ بِـ $\frac{3}{5}$ المَبْلَغِ الَّذِي تَحَصَّلَ عَلَيْهِ مُعَدَّاتٌ لِتَطْوِيرِ مَشْرُوعِهِ وَ أَوْدَعَ المَبْلَغَ المُتَبَقِّي بِحِسابِهِ البَنْكِيِّ فَارْتَفَعَ رَصِيدُهُ إِلَى 7003,115 د.
- احْسُبْ الرَّصِيدَ البَنْكِيَّ السَّابِقَ لِلْفَلاَحِ.

الإجابة: