

المعايير	التمارين
6	<p><b>المسألة رقم 1:</b></p> <p>في إطار البرنامج الوطني لتجميل المدن. قامت إحدى البلديات بتعشيب <math>\frac{3}{5}</math> مساحة حديقة عمومية في شكل شبه منحرف قيس قاعدتها الكبرى 40 م و قيس قاعدتها الصغرى 24 م و قيس ارتفاعهما يمثل <math>\frac{3}{2}</math> قيس القاعدة الصغرى.</p> <p>1/ احسب المساحة المعشبة بالمتر المربع.</p> <p>2/ ارتفعت كلفة تعشيب المتر المربع الواحد إلى 18,500 د.</p> <p>تكفل أحد الخواص بدفع 45 % من كلفة التعشيب و تكفلت البلدية بدفع الباقي.</p> <p>- احسب المبلغ المالي الذي تكفلت البلدية بدفعه.</p> <p><b>الإجابة:</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p><b>المسألة رقم 2:</b></p> <p>يملك فلاح حقلاً به 360 شجرة زيتون معدل إنتاج الشجرة الواحدة 150 كغ. جنى الفلاح محصوله و عصره فأعطى حب الزيتون 40 % من كتلته زيتاً. كتلة اللتر الواحد من الزيت 0,9 كغ.</p> <p>1/ احسب كمية الزيت التي تحصل عليها الفلاح باللتر.</p> <p>2/ باع الفلاح <math>\frac{2}{5}</math> محصوله من الزيت بحساب 4,250 د اللتر الواحد و أودع المبلغ المالي الذي تحصل عليه بحسابه البنكي فارتفع رصيده إلى 51673,780 د</p> <p>- احسب الرصيد السابق للفلاح.</p> <p><b>الإجابة:</b></p> <p>.....</p>

### المسألة رقم 3:

زَارَ أَحَدُ الْأَشْخَاصِ قَرِيبًا لَهُ بِإِحْدَى الْمُدُنِ الدَّاخِلِيَّةِ عَلَى مَتْنِ سَيَّارَتِهِ الْخَاصَّةِ: عِنْدَ  
الانْطِلَاقِ كَانَ بِخَزَانِ السَّيَّارَةِ 23,05 ل مِنْ الْبَنْزِينِ وَ عِنْدَ الْوُصُولِ سَجَّلَ عَدَّادُ الْوَقُودِ  
9,40 ل مِنْ الْبَنْزِينِ عِلْمًا أَنَّ مُعَدَّلَ اسْتِهْلَاكِ السَّيَّارَةِ فِي 100 كم هُوَ 7,8 ل.

1/ احْسُبِ الْمَسَافَةَ الَّتِي قَطَعَتْهَا السَّيَّارَةُ

2/ انْطَلَقَتِ السَّيَّارَةُ عَلَى السَّاعَةِ 11 وَ 24 دَق وَ تَوَقَّفَ السَّائِقُ فِي الطَّرِيقِ مَرَّتَيْنِ بِمُعَدَّلِ  
15 دَق وَ 30 ث فِي كُلِّ مَرَّةٍ. عِلْمًا أَنَّهُ وَصَلَ الْمَدِينَةَ الْمَقْصُودَةَ فِي السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ بَعْدَ  
الزَّوَالِ.

- احْسُبْ مُعَدَّلَ سُرْعَةِ السَّيَّارَةِ (كم/س)

3/ اشْتَرَى هَذَا الشَّخْصُ مِنْ مَعْزُضِ الْكِتَابِ بِهَذِهِ الْمَدِينَةِ 3 مَصَاحِفَ مُتَمَاثِلَةٍ وَ كِتَابًا  
عِلْمِيًّا ثَمَنُ جَمِيعِهَا الْأَصْلِيِّ 51 د. ثَمَنُ الْكِتَابِ الْعِلْمِيِّ يَفُوقُ ثَمَنَ الْمَصْحَفِ الْوَاحِدِ بِ  
3,560 د. بَعْدَ أَنْ مَنَحَهُ الْبَائِعُ تَخْفِيفًا عَنْ كُلِّ الثَّمَنِ، اِنْتَضَحَ أَنَّ ثَمَنَ الْمَصْحَفِ الْوَاحِدِ  
بَعْدَ التَّخْفِيفِ هُوَ 10,081 د.

- احْسُبِ النِّسْبَةَ الْمَائُوتَةَ لِلتَّخْفِيفِ

الإجابة: