

المعايير	التمارين						
	<p>المسألة رقم 1:</p> <p>يَمْلِكُ فَلَاحٌ حَقْلًا مُسْتَطِيلَ الشَّكْلِ قَيْسُ طُولِ مُحِيطِهِ بِالْمِثْرِ 640. يُمَثِّلُ قَيْسُ الْعَرْضِ $\frac{1}{3}$ قَيْسَ الطُّولِ.</p> <p>1/ أَحْسِبْ مِسَاحَةَ الْحَقْلِ بِالْهِكْتَارِ.</p> <p>بَذَرَ الْفَلَاحُ $\frac{3}{4}$ الْحَقْلَ عَقْلًا فَأَنْتَجَ الْهِكْتَارُ مَعْدَلُ 10,5 طَنًا مِنَ الْعَلْفِ الْأَخْضَرِ. يَفْقِدُ الْعَلْفَ الْأَخْضَرَ بَعْدَ تَجْفِيفِهِ 60% مِنْ كُتْلَتِهِ.</p> <p>2/ احْسِبْ كُتْلَةَ الْعَلْفِ الْجَافِ الَّذِي تَحْصُلُ عَلَيْهِ الْفَلَاحُ.</p> <p>الإجابة:</p>						
6							
	<p>المسألة رقم 2:</p> <p>بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأُمّهَاتِ قَرَّرَ الْإِخْوَةُ رَامِي وَ زَيْنَبُ وَ عَلَاءُ شِرَاءَ هَدِيَّةٍ لَأُمِّهِمْ: فَكَانَتْ مُسَاهَمَاتُهُمْ كَمَا يَبِينُهُ الْجَدُولُ الْآتِي:</p> <table><tr><th>مُسَاهَمَةُ رَامِي</th><th>مُسَاهَمَةُ زَيْنَبُ</th><th>مُسَاهَمَةُ عَلَاءُ</th></tr><tr><td>$\frac{1}{3}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ</td><td>25 د</td><td>$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ</td></tr></table> <p>1/ أَحْسِبْ ثَمَنَ الْهَدِيَّةِ بِالدينَارِ</p> <p>مَنْحَ الْبَائِعِ الْأَطْفَالَ عِنْدَ شِرَاءِ الْهَدِيَّةِ تَخْفِيزًا بـ 15% مِنْ الثَّمَنِ الْأَصْلِيِّ. فَقَرَّرَ الْأَطْفَالُ اقْتِسَامَ الْمَبْلَغِ الْمُتَبَقِّي مَعَهُمْ بِحَسَبِ مُسَاهَمَاتِهِمْ.</p> <p>2/ أَحْسِبْ الْمِقْدَارَ الْمَالِيَّ الَّذِي يَعُودُ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.</p> <p>الإجابة:</p>	مُسَاهَمَةُ رَامِي	مُسَاهَمَةُ زَيْنَبُ	مُسَاهَمَةُ عَلَاءُ	$\frac{1}{3}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ	25 د	$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ
مُسَاهَمَةُ رَامِي	مُسَاهَمَةُ زَيْنَبُ	مُسَاهَمَةُ عَلَاءُ					
$\frac{1}{3}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ	25 د	$\frac{1}{4}$ ثَمَنِ الْهَدِيَّةِ					
6							

المسألة رقم 3:

قَامَتِ عَائِلَةٌ تَتَرَكَّبُ مِنَ الْأَبَوَيْنِ وَ 3 أَبْنَاءٍ بِرَحْلَةٍ إِلَى إِحْدَى الْمَدُنِ السِّيَاحِيَّةِ عَلَى مَتْنِ سَيَّارَتِهِمْ الْخَاصَّةِ هَذِهِ بَعْضُ الْمُعْطَيَّاتِ الْخَاصَّةِ بِالرَّحْلَةِ.

المسافة الفاصلة بين منزل العائلة والمدينة المقصودة	140 كم
معدل سرعة السيارة عند الذهاب	80 كم/س
معدل سرعة السيارة عند العودة	75 كم/س
كمية البنزين عند الانطلاق	34,50 ل
كمية البنزين عند العودة	14,20 ل
كلفة الفطور بالنسبة للأبوين	26 د
كلفة الفطور بالنسبة إلى الأبناء	$\frac{5}{4}$ كلفة فطور الأبوين
ساعة عودة السيارة إلى المنزل	16 س و 15 دق
ثمن اللتر الواحد من البنزين	1,270 د
المدة الزمنية المفضاة بالمدينة السياحية	3 س و 50 دق

1/ أحسب معدل استهلاك السيارة من البنزين في 100 كم.

2/ أحسب جملة تكاليف الرحلة.

3/ أحسب ساعة انطلاق السيارة من المنزل.

الإجابة:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....